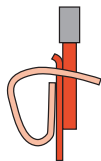


Bornes, Serie Z

Bornes, Serie Z	Aspectos generales Serie Z	D.2
	Bornes de paso	D.4
	Bornes de tierra	D.22
	Bornes de dos o varios pisos	D.38
	Bornes seccionables de prueba	D.52
	Bornes portafusibles	D.56
	Bornes de instalación	D.60
	Resumen WeiCoS	D.68
	Bornes enchufables WeiCoS	D.70
	Sistema modular de distribución / Bornes para sensores y actuadores	D.90
	Bornes miniatura	D.94
	Bornes con componentes electrónicos	D.102
	Bornes seccionables de prueba	D.110
	Accesorios Serie Z	D.112

Serie Z / Conexión directa



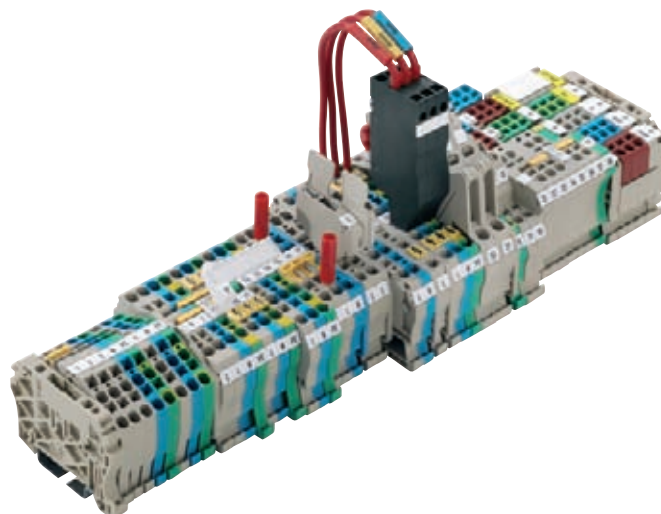
Los bornes de conexión directa, la serie Z, se adaptan de forma especial a las necesidades de los clientes:

Espacio mínimo de construcción, superficies amplias de señalización, detector de ensayo integrado, posibilidad de conexión transversal dentro de la serie Z de la gama de bornes de Weidmüller.

D

Los bornes de la serie Z admiten un amplio rango de secciones y cuentan con hasta dos canales de conexiones transversales.

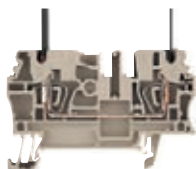
Con las conexiones transversales insertables estándar es posible distribuir potenciales entre cierto número de bornes.



Forma de montaje

Estándar Z

- Secciones embornables desde 0,05 hasta 35 mm²
- Inserción del conductor tipo Top-Entry de manera paralela al accionamiento del destornillador



Z Roof

- Secciones embornables desde 0,13 hasta 16 mm²
- Reducción de la longitud en un 36 %
- Dirección oblicua de accionamiento



Presentación

Sección nominal	1,5 mm ²		2,5 mm ²		4 mm ²		6 mm ²		10 mm ²		16 mm ²		35 mm ²	
	Estándar	Roof	Estándar	Roof	Estándar	Roof	Estándar	Roof	Estándar	Roof	Estándar	Roof	Estándar	Roof
Bornes de paso														
2 Conexiones	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
3 Conexiones	•		•	•	•	•	•	•	•			•		
4 Conexiones	•		•	•	•	•								
2 x 2 Conexiones	•		•											
Bornes de tierra														
2 Conexiones	•		•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
3 Conexiones	•		•	•	•	•	•	•	•			•		
4 Conexiones	•		•	•	•	•								
Bornes portafusibles			•	•					•					
Bornes seccionables de prueba			•	•				•						
Bornes de alimentación								•				•	•	
Bornes de neutro				•		•		•		•		•	•	•
Bornes de dos pisos	•		•	•		•		•						
Bornes de distribución de tres conductores				•										
Bornes enchufables			•		•									
Regletas de bornes en miniatura			•											
Bornes para sensores y actuadores			•											
Bornes con componentes electrónicos			•	•		•								

1 La conexión

De acuerdo con el principio de contacto de Weidmüller, en el sistema de conexión directa también están separadas las funciones eléctricas y mecánicas.

- Muelle de presión de acero inoxidable de alta calidad para fuerzas de contacto óptimas
- Guía de corriente de cobre para óptimas caídas de tensión mínimas

**2 Conexión transversal**

- De 2 hasta 10 polos y "sin fin" para la fabricación individual
- Corriente nominal total
- Polos rompibles para puentear potenciales

**3 Manejo sencillo**

Conexión práctica gracias a la inserción paralela del conductor y al accionamiento también en dirección paralela del destornillador;

- Técnica de conexión TOP
- Sin necesidad de herramientas especiales
- Toma de prueba integrada

**Aislante Wemid**

- Resistencia a las corrientes de fuga CTI 600
- Resiste temperaturas de hasta 120°
- Combustibilidad V0 según UL 94
- Exento de halógenos y fósforo Material ignífugo

Seguridad gracias a la claridad del sistema

- Manejo sencillo gracias a un amplio espacio de apriete según IEC 60947-1
- De uso en conexiones de conductores de 0,08 hasta 35 mm²
- Un conductor embornable por cada punto de embornado según IEC 60999

Normas

La elevada seguridad y fiabilidad del contacto de los sistemas Weidmüller se comprueba por medio de:

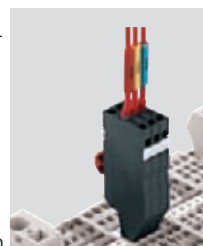
- Pruebas de tipo según IEC 60947-7-1/ -2/ -3
- Otras pruebas de Weidmüller
- Homologaciones nacionales e internacionales
- Certificación ATEX
- Homologación IECEx

**4 Seguridad de contacto**

- Conexión sin necesidad de mantenimiento para un contacto seguro y duradero
- Zona de contacto hermética
- Guía de corriente con superficie tratada para proteger de la oxidación
- 100 % a prueba de golpes y vibraciones
- Elevada fuerza de contacto

Amplia oferta de accesorios

- Adaptadores de prueba, clavijas de prueba
- Se puede emplear señalizadores estándar y señalizadores de conjunto
- Tapas finales /separadores
- Tapas
- Manguitos reducción



Bornes de paso

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para la secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul

Indicación

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos

Tapa final / Separador

	Wemid beige oscuro
	Wemid azul

Ángulo de fijación lateral

	Wemid beige oscuro
--	--------------------

Adaptador de prueba

	Estándar
	con espiga

Destornillador

	Estándar
--	----------

Manguitos de reducción

	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Tapa

	con señal de relámpago
--	------------------------

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)

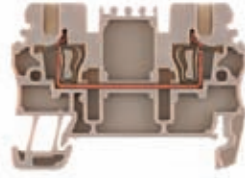
	Señalizadores
--	---------------

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

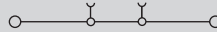
ZDU 1.5

1,5 mm²

Dos conexiones



3,5 x 51,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1 Ex e ll II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 30...14	AWG 26...14	1,5
6 / 3			
B1 / V-0			

KEMA 01ATEX2106 U

Conexión nominal	
	0,5...1,5
	0,5...1,5 / 0,5...1,5
	10 / 0,4 x 2,0 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDU 1.5	100	1775480000
ZDU 1.5 BL	100	1775490000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000

Anchura			
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	2 mm	20	1776030000
ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL	2 mm	20	1776040000

ZEW 35	6 mm	20	9540000000
--------	------	----	------------

ZTA 5	3,5 mm	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 mm	25	1776220000

SD 0,4x2,0x60		1	9037160000
---------------	--	---	------------

ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZRH 1.5S/2		500	1781960000

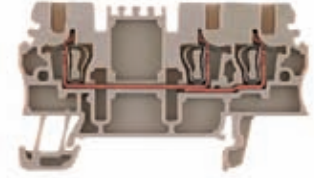
ZAD 7/4		20	1781940000
---------	--	----	------------

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

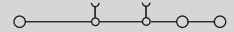
ZDU 1.5/3 AN

1,5 mm²

Tres conexiones



3,5 x 63,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1 Ex e ll II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 30...14	AWG 26...14	1,5
6 / 3			
B1 / V-0			

KEMA 01ATEX2106 U

Conexión nominal	
	0,5...1,5
	0,5...1,5 / 0,5...1,5
	10 / 0,4 x 2,0 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000

Anchura			
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	2 mm	20	1776060000
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	2 mm	20	1776070000

ZEW 35	6 mm	20	9540000000
--------	------	----	------------

ZTA 5	3,5 mm	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 mm	25	1776220000

SD 0,4x2,0x60		1	9037160000
---------------	--	---	------------

ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZRH 1.5S/2		500	1781960000

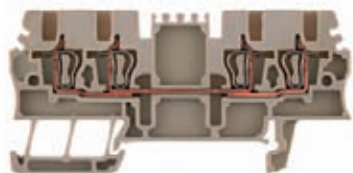
ZAD 7/4		20	1781940000
---------	--	----	------------

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

ZDU 1.5/4 AN

1,5 mm²

Cuatro conexiones



3,5 x 75,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 30...14	AWG 26...14	1,5
6 / 3			
B1 / V-0			

CE RoHS REACH UL KEMA 01ATEX2106 U

Conexión nominal
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDU 1.5/4AN	100	1775580000
ZDU 1.5/4AN BL	100	1775600000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000

Anchura			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 mm	20	1776090000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	2 mm	20	1776100000

ZEW 35	6 mm	20	9540000000
--------	------	----	------------

ZTA 5	3,5 mm	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 mm	25	1776220000

SD 0,4x2,0x60	1	9037160000
---------------	---	------------

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

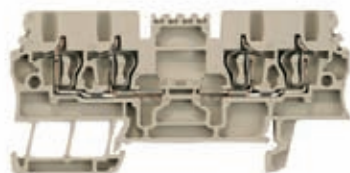
ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	------------

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

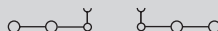
ZDU 1.5 2x2AN

1,5 mm²

2 x 2 conexiones



3,5 x 75,5 x 37
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
17,5	15	20
1,5	AWG 30...14	AWG 26...14
6 / 3		
B1 / V-0		

CE RoHS REACH UL KEMA 01ATEX2106 U

Conexión nominal
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDU 1.5/2X2AN	100	1826970000
ZDU 1.5/2X2AN BL	100	1826990000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000

Anchura			
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 mm	20	1776090000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	2 mm	20	1776100000

ZEW 35	6 mm	20	9540000000
--------	------	----	------------

ZTA 5	3,5 mm	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 mm	25	1776220000

SD 0,4x2,0x60	1	9037160000
---------------	---	------------

ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

ZAD 7/4	20	1781940000
---------	----	------------

DEK 5/3,5 / WS 12/3,5

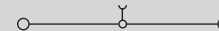
ZEI 6

6 mm²

Borne de alimentación



10 x 65 x 45,5
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500		
41		
6		
8 / 4		
A5 / V-0		

CE RoHS REACH UL KEMA 01ATEX2106 U

Conexión nominal
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 mm

Se pueden utilizar terminales tubulares dobles ZH 0,5 - ZH 2,5.

Tipo	U.E.	Código
ZEI 6	20	1791190000

Tapa final integrada

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000

Anchura			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000

ZTA 3 ZDU6	8,1 mm	25	1654050000
------------	--------	----	------------

SD 0,8x4,0x100	1	9008340000
----------------	---	------------

ZAD 3/4	20	1609120000
---------	----	------------

DEK 8 / WS 12/6

Se pueden utilizar conex. transv. enchufables ZQV 1,5/... La tensión nominal se reduce a 400V o a la tensión nominal de los bornes de distribución.

Bornes de paso

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para la secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales

Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	

Conductores embornables (H05V/H07V)

rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión

Wemid beige oscuro
Wemid azul

Indicación

Accesorios

Conexión transversal enchufable



2 polos
3 polos
4 polos
10 polos
20 / 24 polos

Tapa final / Separador

Wemid beige oscuro
Wemid azul

Ángulo de fijación lateral

Wemid beige oscuro

Adaptador de prueba

Estándar
con espiga

Destornillador

Estándar

Manguitos de reducción

para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Tapa



con señal de relámpago

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)

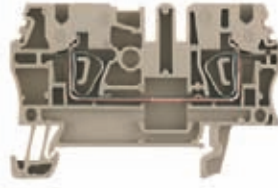
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZDU 2.5

2,5 mm²

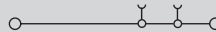
Dos conexiones



5,1 x 59,5 x 39,5

31 / 4

0,05...4



IEC 60947-7-1

Ex e ll Ex ll 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Conexión nominal

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo

U.E.

Código

ZDU 2.5	100	1608510000
ZDU 2.5 BL	100	1608520000

La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.

Tipo

Corriente

U.E.

Código

ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000

Anchura

ZAP/TW 1	2 mm	50	1608740000
ZAP/TW 1 BL	2 mm	50	1608750000

ZEW 35

6 mm	20	9540000000
------	----	------------

ZTA 1

5,1 mm	25	1609040000
--------	----	------------

ZTA 1/ZA

5,1 mm	25	1609050000
--------	----	------------

SD 0,6x3,5x100

1	9008330000
---	------------

ZRH 2.5/1 WS

1000	1614300000
------	------------

ZRH 2.5/2 GR/V0

1000	1614290000
------	------------

ZAD 1/4

20	1609110000
----	------------

DEK 5/5 / WS 10/5

ZDU 2.5/3AN

2,5 mm²

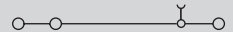
Tres conexiones



5,1 x 64,5 x 39,5

31 / 4

0,05...4



IEC 60947-7-1

Ex e ll Ex ll 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Conexión nominal

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo

U.E.

Código

ZDU 2.5/3AN	100	1608540000
ZDU 2.5/3AN BL	100	1608550000

La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.

Tipo

Corriente

U.E.

Código

ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000

Anchura

ZAP/TW 2 DB	2 mm	50	1608770000
ZAP/TW 2 BL	2 mm	50	1608780000

ZEW 35

6 mm	20	9540000000
------	----	------------

ZTA 1

5,1 mm	25	1609040000
--------	----	------------

ZTA 1/ZA

5,1 mm	25	1609050000
--------	----	------------

SD 0,6x3,5x100

1	9008330000
---	------------

ZRH 2.5/1 WS

1000	1614300000
------	------------

ZRH 2.5/2 GR/V0

1000	1614290000
------	------------

ZAD 1/4

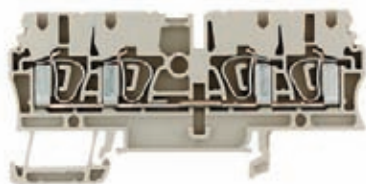
20	1609110000
----	------------

DEK 5/5 / WS 10/5

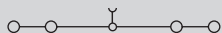
ZDU 2.5/4AN

2,5 mm²

Cuatro conexiones



5,1 x 79,5 x 39,5
27 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Conexión nominal

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5/4AN	100	1608570000
ZDU 2.5/4AN BL	100	1608580000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW 3	2 mm	50	1608800000
ZAP/TW 3 BL	2 mm	50	1608810000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 1	5,1 mm	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 mm	25	1609050000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
ZAD 1/4		20	1609110000

DEK 5/5 / WS 10/5

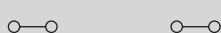
ZDU 2.5/2x2AN

2,5 mm²

Se pueden conducir dos potenciales



5,1 x 79,5 x 39,5
30 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	300	550
24	25	27	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Conexión nominal

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5/2X2AN	100	1608600000
ZDU 2.5/2X2AN BL	100	1608610000

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
ZAP/TW 3	2 mm	50
ZAP/TW 3 BL	2 mm	50
ZEW 35	6 mm	20
ZTA 1	5,1 mm	25
ZTA 1/ZA	5,1 mm	25
SD 0,6x3,5x100		1
ZRH 2.5/1 WS		1000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000
ZAD 1/4		20

DEK 5/5 / WS 10/5

Bornes de paso

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para la secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	Estándar
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago
Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDU 4

4 mm²

Dos conexiones



6,1 x 62 x 43,5
41 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1				Ex e II Ex II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7				
800	600	600	550				
32	33	35	28				
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4				
				8 / 3			
				A4 / V-0			
				KEMA 97ATEX2521 U			
Conexión nominal							
0,5...6 / 0,5...6							
0,5...6 / 0,5...4							
12 / 0,6 x 3,5 mm							
Si se utilizan terminales tubulares dobles, la tensión nominal ascenderá a 690 V.							

Tipo	U.E.	Código
ZDU 4	100	1632050000
ZDU 4 BL	100	1632060000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP/TW 4	2 mm	50	1632090000
ZAP/TW 4 BL	2 mm	50	1632100000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 mm	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 mm	25	1609070000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
ZRH 4/2		1000	1636650000
ZAD 2/4		20	1609080000

DEK 5/6 / WS 10/6

ZDU 4/3 AN

4 mm²

Tres conexiones



6,1 x 83,5 x 43,5
41 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1				Ex e II Ex II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7				
800	600	600	550				
32	33	35	28				
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4				
				8 / 3			
				A4 / V-0			
				KEMA 00ATEX2107 U			
Conexión nominal							
0,5...6 / 0,5...6							
0,5...6 / 0,5...4							
12 / 0,6 x 3,5 mm							
Si se utilizan terminales tubulares dobles, la tensión nominal ascenderá a 690 V.							

Tipo	U.E.	Código
ZDU 4/3AN	50	7904180000
ZDU 4/3AN BL	50	7904190000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP/TW 4/3AN	2 mm	20	7904100000
ZAP/TW 4/3AN BL	2 mm	20	7904110000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 mm	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 mm	25	1609070000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
ZRH 4/2		1000	1636650000
ZAD 2/4		20	1609080000

DEK 5/6 / WS 12/6

ZDU 4/4 AN

4 mm²

Cuatro conexiones



6,1 x 104,5 x 43,5
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 / 3			
A4 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

Conexión nominal

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

Si se utilizan terminales tubulares dobles, la tensión nominal ascenderá a 690 V.

Tipo	U.E.	Código
ZDU 4/4AN	50	7904290000
ZDU 4/4AN BL	50	7904300000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP/TW4/4AN	2 mm	20	7904210000
ZAP/TW4/4AN BL	2 mm	20	7904220000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 mm	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 mm	25	1609070000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
ZRH 4/2		1000	1636650000
ZAD 2/4		20	1609080000

DEK 5/6 / WS 12/6

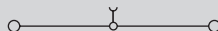
ZDU 6

6 mm²

Dos conexiones



8,1 x 65 x 45,6
57 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	50	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
8 / 3			
A5 / V-0			

KEMA 97ATEX2521 U

Conexión nominal

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 mm

Se pueden utilizar terminales tubulares dobles ZH 0,5 - ZH 2,5.

Tipo	U.E.	Código
ZDU 6	50	1608620000
ZDU 6 BL	50	1608630000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Anchura			
ZAP/TW 5	2 mm	50	1608830000
ZAP/TW 5 BL	2 mm	50	1608840000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 mm	25	1654050000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
ZAD 3/4		20	1609120000

DEK 5/8 / WS 12/6

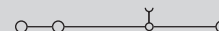
ZDU 6/3 AN

6 mm²

Tres conexiones



8,1 x 90 x 45,6
57 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	50	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
8 / 3			
A5 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

Conexión nominal

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 mm

Se pueden utilizar terminales tubulares dobles ZH 0,5 - ZH 2,5.

Tipo	U.E.	Código
ZDU 6/3AN	50	7907410000
ZDU 6/3AN BL	50	7907420000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Anchura			
ZAP/TW6/3AN	2 mm	20	7907370000
ZAP/TW6/3AN BL	2 mm	20	7907380000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 mm	25	1654050000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
ZAD 3/4		20	1609120000

DEK 5/8 / WS 12/6

Bornes de paso

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para la secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	Estándar con espiga
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago
Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDU 10

10 mm²

Dos conexiones



10,1 x 73,5 x 50,5
72 / 16
1,31...16

IEC 60947-7-1				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550	800	600	600	550
57	60	55	50	57	60	55	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10	10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
				8 / 3			
				A6 / V-0			
				KEMA 99ATEX5514 U			
Conexión nominal							
1,5...16 / 1,5...16							
1,5...10 / 1,5...10							
18 / 1,0 x 5,5 mm							
Posible conexión transversal del ZDU 10 y ZDU 16 con el ZQV 16-10.							
Posible conexión transversal del ZDU 10 y ZDU 35 con el ZQV 35-10.							

Tipo	U.E.	Código
ZDU 10	25	1746750000
ZDU 10 BL	25	1746760000

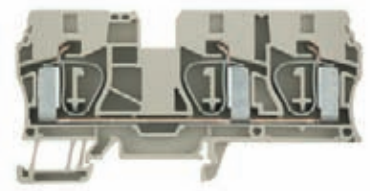
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Anchura			
ZAP/TW ZDU10	2,7 mm	20	1748660000
ZAP/TW ZDU10 BL	2,7 mm	20	1764110000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD			
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
ZAD			
ZAD 4/5		20	1746730000

DEK 5/5 / WS 12/5

ZDU 10/3AN

10 mm²

Tres conexiones



10,1 x 99 x 50,5
57 / 16
1,31...16

IEC 60947-7-1				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550	800	600	600	550
57	60	55	50	57	60	55	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10	10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
				8 / 3			
				A6 / V-0			
				KEMA 00ATEX2107 U			
Conexión nominal							
1,5...16 / 1,5...16							
1,5...10 / 1,5...10							
18 / 1,0 x 5,5 mm							
Posible conexión transversal del ZDU 10 y ZDU 16 con el ZQV 16-10.							
Posible conexión transversal del ZDU 10 y ZDU 35 con el ZQV 35-10.							

Tipo	U.E.	Código
ZDU 10/3AN	20	1767690000
ZDU 10/3AN BL	20	1767700000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Anchura			
ZAP/TW 10/16	3 mm	20	1749580000
ZAP/TW 10/16 BL	3 mm	20	1768520000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD			
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
ZAD			
ZAD 4/5		20	1746730000

DEK 5/5 / WS 12/5

ZDU 16

16 mm²

Dos conexiones



12,1 x 82,5 x 51,5
98 / 25
 1,5...25



IEC 60947-7-1 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
76	65	65	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
8 / 3			
A7 / V-0			

KEMA 99ATEX5514 U

Conexión nominal	
1,5...16 / 1,5...25	
1,5...16 / 1,5...16	
18 / 1,0 x 5,5 mm	

Posible conexión transversal del ZDU 16 y ZDU 35 con el ZOV 35-16.
 Posible conexión transversal del ZDU 10 y ZDU 16 con el ZOV 16-10.

Tipo	U.E.	Código
ZDU 16	25	1745230000
ZDU 16 BL	25	1745240000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Anchura			
ZAP/TW ZDU16	3 mm	20	1745150000
ZAP/TW ZDU16 BL	3 mm	20	1764100000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
Anchura			
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
ZAD 5/5	20		1745210000

DEK 5/5 / WS 15/5

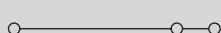
ZDU 16/3 AN

16 mm²

Tres conexiones



12,1 x 99 x 51,5
76 / 25
 1,5...25



IEC 60947-7-1 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
76	65	65	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
8 / 3			
A7 / V-0			

KEMA 00ATEX2107 U

Conexión nominal	
1,5...16 / 1,5...25	
1,5...16 / 1,5...16	
18 / 1,0 x 5,5 mm	

Tipo	U.E.	Código
ZDU 16/3AN	20	1768320000
ZDU 16/3AN BL	20	1768330000

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
ZAP/TW 10/16	3 mm	20
ZAP/TW 10/16 BL	3 mm	20
ZEW 35	6 mm	20
Anchura		
SD 1,0x5,5x150		1
ZAD 5/5	20	

DEK 5/5 / WS 15/5

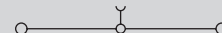
ZEI 16

16 mm²

Borne de alimentación



15 x 82,5 x 51,5
76 / 25
 1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600	600
76	65	65
16	AWG 14...4	AWG 14...4
8 / 3		
A7 / V-0		

KEMA 00ATEX2107 U

Conexión nominal	
1,5...16 / 1,5...25	
1,5...16 / 1,5...16	
18 / 1,0 x 5,5 mm	

Tipo	U.E.	Código
ZEI 16	20	1745350000
ZEI 16 BL	20	1766240000

La tapa final está integrada.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Anchura			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
Anchura			
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
ZAD 5/5	20		1745210000

DEK 5/5 / WS 15/5

Bornes de paso

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para la secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales

Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	

Conductores embornables (H05V/H07V)

rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido


Versión

Wemid beige oscuro
Wemid azul

Indicación

Accesorios

Conexión transversal enchufable

	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos

Tapa final / Separador

Wemid beige oscuro
Wemid azul

Ángulo de fijación lateral

Wemid beige oscuro

Adaptador de prueba

Estándar
con espiga

Destornillador

Estándar

Manguitos de reducción

para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Tapa

	con señal de relámpago
---	------------------------

Sistemas de rotulación

(ver selección en el catálogo 7)

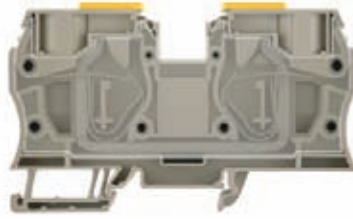
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZDU 35

35 mm²

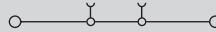
Dos conexiones



16 x 100,5 x 59

125 / 35

2,5...35



IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
125	120	120	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
8 / 3			
AB / V-0			





 KEMA 00ATEX2107 U

Conexión nominal

2,5...16 / 2,5...35

2,5...35 / 2,5...35

25 / 1,0 x 5,5 mm

Posible conexión transversal del ZDU 10 y ZDU 35 con el ZQV 35-10.

Posible conexión transversal del ZDU 16 y ZDU 35 con el ZQV 35-16.

Tipo	U.E.	Código
ZDU 35	10	1739620000
ZDU 35 BL	10	1739630000
La tapa final está integrada.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 35/2	105 A	10	1739700000
Anchura			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD			
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
ZAD			
ZAD 6/5		20	1752620000

DEK 5/5 / WS 15/5

Bornes de paso

Roof-Style

La gama de bornes compactos para secciones c.i. de 0,13 hasta 16 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

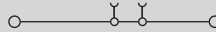
ZDU 2.5-2

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 50,5 x 44
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	24	24	21
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal	
	0,5...4
	0,5...2,5 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5-2	100	1772060000
ZDU 2.5-2 BL	100	1772070000

La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000

Anchura	
ZAP/TW7	2,5 mm 50 1706110000
ZAP/TW7 BL	2,5 mm 50 1706120000

ZEW 35 6 mm 20 9540000000

ZTA 4 5,1 mm 25 1688110000

SD 0,6x3,5x100 1 9008330000

ZRH 1.5H/1 1000 1678810000

ZRH 1.5H/2 1000 1678800000

ZAD 1/4-2 GE 20 1764560000

DEK 5 / WS 14/5

Al utilizarse la lengüeta de blindaje LS 2.8 disminuye la tensión nominal a 250 V (1056400000)

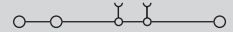
ZDU 2.5-2/3AN

2,5 mm²

Tres conexiones



5,1 x 50,5 x 44
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	23	23	21
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal	
	0,5...4
	0,5...2,5 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5-2/3AN	100	1706010000
ZDU 2.5-2/3AN BL	100	1706040000

La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000

Anchura	
ZAP/TW7	2,5 mm 50 1706110000
ZAP/TW7 BL	2,5 mm 50 1706120000

ZEW 35 6 mm 20 9540000000

ZTA 4 5,1 mm 25 1688110000

SD 0,6x3,5x100 1 9008330000

ZRH 1.5H/1 1000 1678810000

ZRH 1.5H/2 1000 1678800000

ZAD 1/4-2 GE 20 1764560000

DEK 5 / WS 14/5

Al utilizarse la lengüeta de blindaje LS 2.8 disminuye la tensión nominal a 250 V (1056400000)

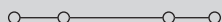
ZDU 2.5-2/4AN

2,5 mm²

Cuatro conexiones



5,1 x 50,5 x 44
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	23	23	21
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal	
0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5-2/4AN	100	1706060000
ZDU 2.5-2/4AN BL	100	1706070000

La sección del conductor se reduce con el empleo del ZQB 2,5 sobre conductores rígidos y flexibles de 1,5mm²

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Anchura			
ZAP/TW7	2,5 mm	50	1706110000
ZAP/TW7 BL	2,5 mm	50	1706120000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000

DEK 5 / WS 14/5
Al utilizarse la lengüeta de blindaje LS 2.8 disminuye la tensión nominal a 250 V (1056400000)

ZDU 4-2

4 mm²

Dos conexiones



6,1 x 61,5 x 46
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 / 3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal	
0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.

Tipo	U.E.	Código
ZDU 4-2/2AN	100	1770370000
ZDU 4-2/2AN BL	100	1770840000

La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP ZDU4-2	2 mm	50	1770400000
ZAP ZDU4-2 BL	2 mm	50	1770880000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZAD 1/4		20	1609110000

DEK 5/6 / WS 12/6
Al utilizarse la lengüeta de blindaje LS 2.8 disminuye la tensión nominal a 250 V (1056400000)

ZDU 4-2/3AN

4 mm²

Tres conexiones



6,1 x 61,5 x 46
38 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
8 / 3			
A3 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal	
0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
10 / 0,6 x 3,5 mm	

La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.

Tipo	U.E.	Código
ZDU 4-2/3AN	100	1770360000
ZDU 4-2/3AN BL	100	1770860000

La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP ZDU4-2	2 mm	50	1770400000
ZAP ZDU4-2 BL	2 mm	50	1770880000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZAD 1/4		20	1609110000

WS 12/6
Al utilizarse la lengüeta de blindaje LS 2.8 disminuye la tensión nominal a 250 V (1056400000)

Bornes de paso

Roof-Style

La gama de bornes compactos para secciones c.i. de 0,13 hasta 16 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago
Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDU 4-2/3AN LSC

4 mm²

Tres conexiones



6,1 x 61,5 x 46
38 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550	800	600	600	550
32	33	35	28	32	33	33	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
				8 / 3			
				A3 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U							
Conexión nominal							
0,5...6							
0,5...4 / 0,5...4							
10 / 0,6 x 3,5 mm							
La versión ZDU 4-2/3AN LSC está prevista para montaje en perfil Lütze de 40 mm.							

Tipo	U.E.	Código
ZDU 4-2/3AN LSC	100	1790520000
La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP ZDU4-2	2 mm	50	1770400000
ZAP ZDU4-2 BL	2 mm	50	1770880000
ZEW 35			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA			
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZAD 1/4			
ZAD 1/4		20	1609110000

DEK 5/6 / WS 12/6
Al utilizarse la lengüeta de blindaje LS 2.8 disminuye la tensión nominal a 250 V (1056400000)

ZDU 4-2/4AN

4 mm²

Cuatro conexiones



6,1 x 75,1 x 46
32 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550	800	600	600	550
32	33	33	28	32	33	33	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
				8 / 3			
				A3 / V-0			
KEMA 97ATEX4677 U							
Conexión nominal							
0,5...6							
0,5...4 / 0,5...4							
10 / 0,6 x 3,5 mm							

Tipo	U.E.	Código
ZDU 4-2/4AN	100	1806980000
ZDU 4-2/4AN BL	100	1806990000
La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP ZDU4-2/4AN	2 mm	50	1807010000
ZAP ZDU4-2/4AN BL	2 mm	50	1807020000
ZEW 35			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA			
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZAD 1/4			
ZAD 1/4		20	1609110000

DEK 5/6 / WS 12/6

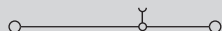
ZDU 6-2/2AN

6 mm²

Dos conexiones



8,1 x 68 x 50
41 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	45	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
8 / 3			
A5 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDU 6-2/2AN	50	1771380000
ZDU 6-2/2AN BL	50	1771390000

La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Anchura			
ZAP ZDU6-2	2,5 mm	50	1771440000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 mm	25	1780670000
SD 0,8x4,0x100		1	9008340000

DEK 5/8

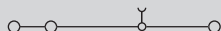
ZDU 6-2/3AN

6 mm²

Tres conexiones



8,1 x 68 x 50
41 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	45	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
8 / 3			
A5 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDU 6-2/3AN	50	1771410000
ZDU 6-2/3AN BL	50	1771420000

La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Anchura			
ZAP ZDU6-2	2,5 mm	50	1771440000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 mm	25	1780670000
SD 0,8x4,0x100		1	9008340000

DEK 5/8

ZEI 16-2 /1 AN

16 mm²

Borne de alimentación



14 x 61,5 x 51,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600	600
76	65	65
16	AWG 14...4	AWG 14...4
6 / 3		
A7 / V-0		

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal
1,5...10 25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

La tensión nominal se reduce a 400V o a la tensión nominal del borne de distribución.

Tipo	U.E.	Código
ZEI 16-2/1AN	20	1772940000
ZEI 16-2/1AN BL	20	1772950000

Tapa final integrada

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Anchura			
ZAP/Z...16-2/1AN	2,5 mm	10	1772970000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

DEK 8

Se pueden utilizar conexiones transversales enchufables ZQV 2,5/... ZQV 4/ y ZQV 6.

Bornes de paso

Estilo compacto

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	Estándar
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

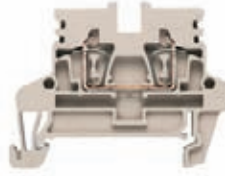
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZDU 2.5N

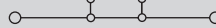
2,5 mm²

2 conexiones

n



5,1 x 50,5 x 39
24 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	20	20,5
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5
6 / 3			
A2 / V0			



Conexión nominal

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5N	50	1933700000
ZDU 2.5N BL	50	1933710000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 mm	20	1933790000
ZEW 35			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA ZT2.5			
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
SD 0,6x3,5x100			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1			
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2			
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 9/4			
ZAD 9/4		20	1934160000

DEK 5/5 / WS 10/5

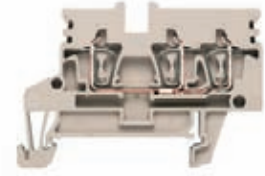
Conductor de 2,5 mm² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

ZDU 2.5N/3AN

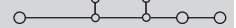
2,5 mm²

3 conexiones

n



5,1 x 56,5 x 39
24 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	20	20,5
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5
6 / 3			
A2 / V0			



Conexión nominal

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5N/3AN	50	1933720000
ZDU 2.5N/3AN BL	50	1933730000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 mm	20	1933790000
ZEW 35			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA ZT2.5			
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
SD 0,6x3,5x100			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1			
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2			
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 9/4			
ZAD 9/4		20	1934160000

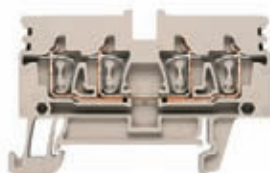
DEK 5/5 / WS 10/5

Conductor de 2,5 mm² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

ZDU 2.5N/4AN

2,5 mm²

4 conexiones



5,1 x 60 x 39

24 / 4

0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	20	20,5
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5
6 / 3			
A2 / VO			



Conexión nominal

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presnan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5N/4AN	50	1933740000
ZDU 2.5N/4AN BL	50	1933750000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 mm	20	1933790000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 9/4		20	1934160000

DEK 5/5 / WS 10/5

Conductor de 2,5 mm² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

Bornes de paso

Estilo compacto

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

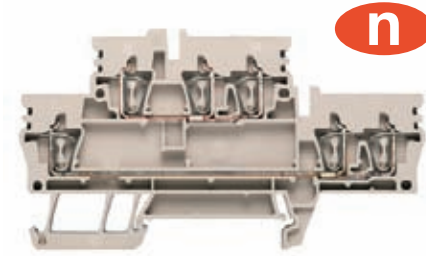
Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	Estándar
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago

Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDK 2.5/3AN

2,5 mm²

Bornes de dos pisos



5,1 x 93 x 51,5	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	20	20,5
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5
		8 / 3	
		A2 / V0	
Conexión nominal			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5			

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/3AN	50	1924510000
ZDK 2.5/3AN BL	50	1924500000
Versiones dudosas ZDK 2.5/3AN D1, 1924440000 y ZDK 2.5/3AN D2, 1924450000		

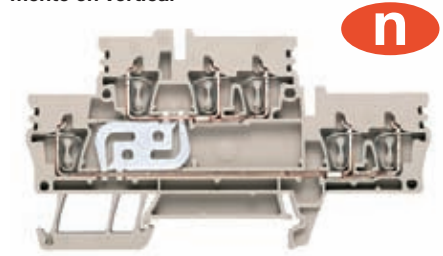
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	2 mm	20	1924910000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 9/4		20	1934160000

Snap Mark / DEK 5/5 / WS 10/5
Conductor de 2,5 mm ² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

ZDK 2.5/3AN V

2,5 mm²

Bornes de dos pisos conectados transversalmente en vertical



5,1 x 93 x 51,5	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	20	20,5
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5
		8 / 3	
		A2 / V0	
Conexión nominal			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 mm			
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5			

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/3AN V	50	1924490000
ZDK 2.5/3AN V BL	50	1924480000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	2 mm	20	1924910000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 9/4		20	1934160000

Snap Mark / DEK 5/5 / WS 10/5
Conductor de 2,5 mm ² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

Bornes de tierra

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para la secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	Indicación
Wemid verde / amarillo	

Accesorios

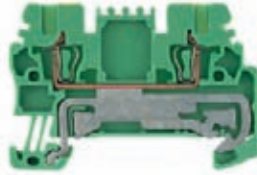
Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	Estándar con espiga
Destornillador	Estándar
Manguitos de reducción	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20 para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7) Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZPE 1.5

1,5 mm²

Dos conexiones



3,5 x 54,5 x 37	
/ 1,5	
0,05...1,5	

IEC 60947-7-2				Ex e ll Ex II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
1,5	AWG 30...14	AWG 26...14	1,5		
500					
6					
			3		
			B1 / V-0		
			KEMA 01ATEX2106 U		
Conexión nominal					
0,5...1,5					
0,5...1,5 / 0,5...1,5					
10 / 0,4 x 2,0 mm					

Tipo	U.E.	Código
ZPE 1.5	100	1775510000

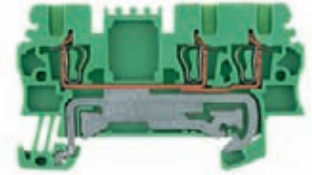
Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	2 mm	20	1776030000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 5	3,5 mm	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 mm	25	1776220000
SD 0,4x2,0x60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZRH 1.5S/2		500	1781960000

DEK 5/5 / WS 12/3,5

ZPE 1.5/3AN

1,5 mm²

Tres conexiones



3,5 x 63 x 37	
/ 1,5	
0,05...1,5	

IEC 60947-7-2				Ex e ll Ex II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7		
1,5	AWG 30...14	AWG 26...14	1,5		
500					
6					
			3		
			B1 / V-0		
			KEMA 01ATEX2106 U		
Conexión nominal					
0,5...1,5					
0,5...1,5 / 0,5...1,5					
10 / 0,4 x 2,0 mm					

Tipo	U.E.	Código
ZPE 1.5/3AN	100	1775560000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	2 mm	20	1776060000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 5	3,5 mm	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 mm	25	1776220000
SD 0,4x2,0x60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZRH 1.5S/2		500	1781960000

DEK 5/5 / WS 12/3,5

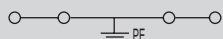
ZPE 1.5/4AN

1,5 mm²

Cuatro conexiones



3,5 x 75,5 x 37
/ 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 30...14	AWG 26...14	1,5
500			
6			
	3		
	B1 / V-0		

KEMA 01ATEX2106 U

Conexión nominal
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 mm

Tipo	U.E.	Código
ZPE 1.5/4AN	100	1775620000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	2 mm	20	1776090000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 5	3,5 mm	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 mm	25	1776220000
SD 0,4x2,0x60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZRH 1.5S/2		500	1781960000

DEK 5/5 / WS 12/3,5

ZPE 2.5

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 63 x 39,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
	3		
	A3 / V-0		

KEMA 97ATEX2521 U

Conexión nominal
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZPE 2.5	100	1608640000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW 1	2 mm	50	1608740000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 1	5,1 mm	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 mm	25	1609050000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5

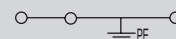
ZPE 2.5/3AN

2,5 mm²

Tres conexiones



5,1 x 64,5 x 39,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
800			
8			
	3		
	A3 / V-0		

KEMA 97ATEX2521 U

Conexión nominal
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZPE 2.5/3AN	100	1608650000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW 2 DB	2 mm	50	1608770000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 1	5,1 mm	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 mm	25	1609050000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5

Bornes de tierra

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para las secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm²
Sección de embornado máx.	mm²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm²
flexible / flexible con terminal tubular	mm²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	Indicación
Wemid verde / amarillo	

Accesorios

Tapa final / Separador	
Wemid beige oscuro	
Ángulo de fijación lateral	
Wemid beige oscuro	
Adaptador de prueba	
Estándar con espiga	
Destornillador	
Estándar	
Manguitos de reducción	
para conductores < 0,5 mm² / AWG 20	
para conductores < 1,0 mm² / AWG 18	

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZPE 2.5/4AN

2,5 mm²

Cuatro conexiones



5,1 x 79,5 x 39,5	
/ 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-2				Ex e II		Ex		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7						
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5						
800									
8									
			3						
			A3 / V-0						
				KEMA 97ATEX2521 U					
Conexión nominal									
0,5...4									
0,5...4 / 0,5...2,5									
10 / 0,6 x 3,5 mm									

Tipo	U.E.	Código
ZPE 2.5/4AN	100	1608660000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW 3	2 mm	50	1608800000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 1	5,1 mm	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 mm	25	1609050000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5	
-------------------	--

ZPE 4

4 mm²

Dos conexiones



6,1 x 64 x 43,5	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-2				Ex e II		Ex		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7						
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4						
800									
8									
			3						
			A4 / V-0						
				KEMA 97ATEX2521 U					
Conexión nominal									
0,5...6 / 1,5...6									
0,5...6 / 0,5...4									
12 / 0,6 x 3,5 mm									

Tipo	U.E.	Código
ZPE 4	100	1632080000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW 4	2 mm	50	1632090000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 mm	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 mm	25	1609070000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
ZRH 4/2		1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6	
-------------------	--

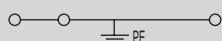
ZPE 4/3 AN

4 mm²

Tres conexiones



6,1 x 85,5 x 43,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
	3		
	A4 / V-0		

KEMA 00ATEX2107 U

Conexión nominal

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZPE 4/3AN	50	7904170000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW 4/3AN	2 mm	20	7904100000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 mm	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 mm	25	1609070000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
ZRH 4/2		1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6

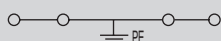
ZPE 4/4 AN

4 mm²

Cuatro conexiones



6,1 x 104,5 x 43,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
	3		
	A4 / V-0		

KEMA 00ATEX2107 U

Conexión nominal

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZPE 4/4AN	50	7904280000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW4/4AN	2 mm	20	7904210000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 2 ZDU4	6,1 mm	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	6,1 mm	25	1609070000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
ZRH 4/2		1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6

Bornes de tierra

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para las secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión	Indicación
Wemid verde / amarillo	

Accesorios

Tapa final / Separador	Ángulo de fijación lateral	Adaptador de prueba	Destornillador	Manguitos de reducción
Wemid beige oscuro	Wemid beige oscuro	Estándar con espiga	Estándar	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20 para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZPE 6

6 mm²

Dos conexiones



8,1 x 65 x 45,5	
/ 10	
0,22...10	

IEC 60947-7-2 Ex e ll II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
	3		
	A5 / V-0		

KEMA 97ATEX2521 U

Conexión nominal	
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
13 / 0,6 x 3,5 mm	

Tipo	U.E.	Código
ZPE 6	50	1608670000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW 5	2 mm	50	1608830000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 mm	25	1654050000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

DEK 5/8 / WS 12/6

ZPE 6/3 AN

6 mm²

Tres conexiones



8,1 x 90 x 45,6	
/ 10	
0,22...10	

IEC 60947-7-2 Ex e ll II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
	3		
	A5 / V-0		

KEMA 00ATEX2107 U

Conexión nominal	
0,5...10 / 1,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
13 / 0,6 x 3,5 mm	

Tipo	U.E.	Código
ZPE 6/3AN	50	7907400000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW6/3AN	2 mm	20	7907370000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 3 ZDU6	8,1 mm	25	1654050000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

DEK 5/8 / WS 12/6

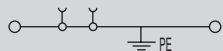
ZPE 10

10 mm²

Dos conexiones



10,1 x 73,5 x 50,5
/ 16
1,31...16



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
800			
8			
	3		
	A6 / V-0		

KEMA 99ATEX5514 U

Conexión nominal

1,5...16 / 10...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZPE 10	25	1746770000

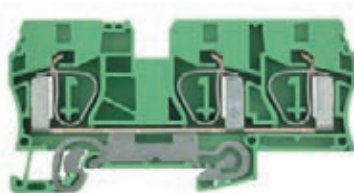
Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDU10	2,7 mm	20	1748660000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

DEK 5/5 / WS 12/6

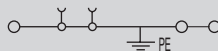
ZPE 10/3 AN

10 mm²

Tres conexiones



10,1 x 99 x 50,5
/ 16
1,31...16



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10
800			
8			
	3		
	A6 / V-0		

KEMA 00ATEX2107 U

Conexión nominal

1,5...16 / 10...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZPE 10/3AN	20	1767670000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW 10/16	3 mm	20	1749580000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

DEK 5/5 / WS 12/6

Bornes de tierra

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para la secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	Wemid verde / amarillo
Indicación	

Accesorios

Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	Estándar con espiga
Destornillador	Estándar
Manguitos de reducción	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20 para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZPE 16

16 mm²

Dos conexiones



12,1 x 82,5 x 51,5	
/ 25	
1,5...25	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
800			
8			
	3		
	A7 / V-0		

	KEMA 99ATEX5514 U
Conexión nominal	
1,5...16 / 16...25	
1,5...16 / 1,5...16	
18 / 1,0 x 5,5 mm	
Para mantener la capacidad de carga de los carriles, es necesario emplear los carriles TS 35 x 15.	

Tipo	U.E.	Código
ZPE 16	25	1745250000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDU16	3 mm	20	1745150000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

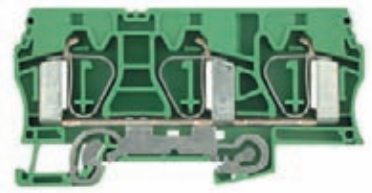
DEK 5/5 / WS 15/5

Se pueden utilizar conexiones transversales enchufables ZQV 16/2 (1739690000).

ZPE 16/3AN

16 mm²

Tres conexiones



12,1 x 99 x 51,5	
/ 25	
1,5...25	

IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16
800			
8			
	3		
	A7 / V-0		

	KEMA 00ATEX2107 U
Conexión nominal	
1,5...16 / 16...25	
1,5...16 / 1,5...16	
18 / 1,0 x 5,5 mm	
Para mantener la capacidad de carga de los carriles, es necesario emplear los carriles TS 35 x 15.	

Tipo	U.E.	Código
ZPE 16/3AN	20	1768310000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW 10/16	3 mm	20	1749580000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

DEK 5/5 / WS 15/5

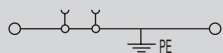
ZPE 35

35 mm²

Dos conexiones



16 x 100,5 x 60
/ 35
2,5...35



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35
800			
8			
	3		
	A8 / V-0		

KEMA 00ATEX2107 U

Conexión nominal

2,5...16 / 2,5...35

2,5...35 / 2,5...35

25 / 1,0 x 5,5 mm

Para mantener la capacidad de carga de los carriles, es necesario emplear los carriles TS 35 x 15.

Tipo	U.E.	Código
ZPE 35	10	1739650000

La tapa final está integrada.

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

DEK 5/5 / WS 15/5

Se pueden utilizar conexiones transversales enchufables ZQV 35/2 (1739700000).

Bornes, Serie Z

D

Bornes de tierra

Roof-Style

La gama de bornes compactos para secciones c.i. de 0,13 hasta 16 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Resistencia a corrientes de corta duración	
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	Indicación
Wemid verde / amarillo	

Accesorios

Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	con espiga
Destornillador	Estándar
Manguitos de reducción	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20 para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZPE 2.5-2

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 50,5 x 44	
/ 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-2				Ex e II		Ex II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7				
2,5	AWG 26...12	AWG 30...14	2,5				
800							
8							
				3			
				A2 / V-0			
				KEMA 97ATEX4677 U			
Conexión nominal							
0,5...4							
0,5...2,5 / 0,5...2,5							
10 / 0,6 x 3,5 mm							
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se presnan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5							

Tipo	U.E.	Código
ZPE 2.5-2	100	1772090000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW7	2,5 mm	50	1706110000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 14/5

ZPE 2.5-2/3AN

2,5 mm²

Tres conexiones



5,1 x 50,5 x 44	
/ 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-2				Ex e II		Ex II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7				
2,5	AWG 26...12	AWG 30...14	2,5				
800							
8							
				3			
				A2 / V-0			
				KEMA 97ATEX4677 U			
Conexión nominal							
0,5...4							
0,5...2,5 / 0,5...2,5							
10 / 0,6 x 3,5 mm							
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se presnan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5							

Tipo	U.E.	Código
ZPE 2.5-2/3AN	100	1706090000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW7	2,5 mm	50	1706110000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5 / WS 14/5

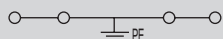
ZPE 2.5-2/4AN

2,5 mm²

Cuatro conexiones



5,1 x 50,5 x 44
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 30...14	2,5
800			
8			
3			
A2 / V-0			

Conexión nominal

0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZPE 2.5-2/4AN	100	1706100000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW7	2,5 mm	50	1706110000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

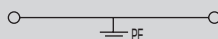
ZPE 4-2/2AN

4 mm²

Dos conexiones



6,1 x 61,5 x 46
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
3			
A3 / V-0			

Conexión nominal

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZPE 4-2/2AN	100	1770380000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP ZDU4-2	2 mm	50	1770400000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
ZRH 4/2		1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6

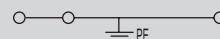
ZPE 4-2/3AN

4 mm²

Tres conexiones



6,1 x 61,5 x 46
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
3			
A3 / V-0			

Conexión nominal

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZPE 4-2/3AN	100	1770390000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP ZDU4-2	2 mm	50	1770400000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
ZRH 4/2		1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6

Bornes de tierra

Roof-Style

La gama de bornes compactos para secciones c.i. de 0,13 hasta 16 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Resistencia a corrientes de corta duración	
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión	Wemid verde / amarillo
Indicación	

Accesorios

Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	con espiga
Destornillador	Estándar
Manguitos de reducción	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20 para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7) Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZPE 4-2/4 AN

4 mm²

Cuatro conexiones



6,1 x 75 x 46
/ 6
0,13...6

IEC 60947-7-2 Ex e ll Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4
800			
8			
	3		
	A3 / V-0		
KEMA 97ATEX4677 U			
Conexión nominal			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10 / 0,6 x 3,5 mm			

Tipo	U.E.	Código
ZPE 4-2/4AN	100	1807090000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP ZDU4-2/4AN	2 mm	50	1807010000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
ZRH 4/2		1000	1636650000

DEK 5/6 / WS 12/6

ZPE 6-2/2AN

6 mm²

Dos conexiones



8,1 x 68 x 50
/ 10
0,22...10

IEC 60947-7-2 Ex e ll Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
	3		
	A5 / V-0		
KEMA 97ATEX4677 U			
Conexión nominal			
0,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
12 / 0,6 x 3,5 mm			

Tipo	U.E.	Código
ZPE 6-2/2AN	50	1771370000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP ZDU6-2	2,5 mm	50	1771440000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 mm	25	1780670000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/8

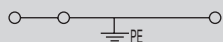
ZPE 6-2/3AN

6 mm²

Tres conexiones



8,1 x 68 x 50
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6
800			
8			
	3		
	A5 / V-0		

Ⓢ Ⓞ Ⓟ Ⓠ Ⓡ Ⓢ Ⓣ KEMA **RU** KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 mm

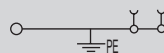
ZPE 16-2/1AN

16 mm²

Borne de alimentación - PE



12 x 65 x 51,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
16	AWG 14...4	AWG 14...4
800		
8		
	1920 A (16 mm ²)	
	3	
	A7 / V-0	

Ⓢ Ⓞ Ⓟ Ⓠ Ⓡ Ⓢ Ⓣ **RU**

Conexión nominal

1,5...10 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

La tensión nominal se reduce a 400V o a la tensión nominal del borne de distribución.

Tipo	U.E.	Código
ZPE 6-2/3AN	50	1771360000

Tipo	U.E.	Código
ZPE 16-2/1AN	20	1772960000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP ZDU6-2	2,5 mm	50	1771440000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 mm	25	1780670000
SD 0,8x4,0x100		1	9008340000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/Z...16-2/1AN	2,5 mm	10	1772970000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

DEK 5/8

DEK 5/8

Pueden utilizarse las conexiones transversales enchufables ZQV 2,5/... ZQV 4/... y ZQV 6/... .

Bornes de tierra

Estilo compacto

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid verde / amarillo
Indicación	

Accesorios

Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	Estándar con espiga
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZPE 2.5N

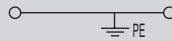
2,5 mm²

2 conexiones

n



5,1 x 50,5 x 39
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5
800			
6			
	3		
	A2 / V0		

Conexión nominal

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZPE 2.5N	50	1933760000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 mm	20	1933790000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

Conductor de 2,5 mm² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

ZPE 2.5N/3AN

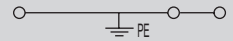
2,5 mm²

3 conexiones

n



5,1 x 56,5 x 39
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5
800			
6			
	3		
	A2 / V0		

Conexión nominal

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZPE 2.5N/3AN	50	1933770000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 mm	20	1933790000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

Conductor de 2,5 mm² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

ZPE 2.5N/4AN

2,5 mm²

4 conexiones



5,1 x 60 x 39

/ 4

0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5
800			
6			
	3		
	A2 / V0		



Conexión nominal

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presenar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZPE 2.5N/4AN	50	1933780000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	2 mm	20	1933790000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

Conductor de 2,5 mm² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

Bornes de tierra

Estilo compacto

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid verde / amarillo
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	Estándar
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

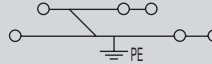
ZDK 2.5/3AN PE

2,5 mm²

Bornes de dos pisos



5,1 x 93 x 51,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5
800			
8			
	3		
	A2 / V0		



Conexión nominal

0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/3AN PE	50	1924470000

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	2 mm	20 1924910000
ZEW 35/2	8 mm	20 8630740000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25 1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25 1847600000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
ZRH 1.5H/1	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000

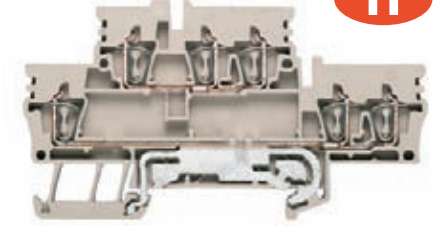
Snap Mark / DEK 5/5 / WS 10/5

Conductor de 2,5 mm² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

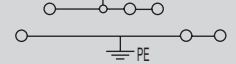
ZDK 2.5/3AN DU-PE

2,5 mm²

Bornes de dos pisos (DU-PE)



5,1 x 93 x 51,5
31 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5
800			
8			
	3		
	A2 / V0		



Conexión nominal

0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/3AN DU-PE	50	1924460000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	2 mm	20	1924910000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 9/4		20	1934160000

Snap Mark / DEK 5/5 / WS 10/5

Conductor de 2,5 mm² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

Bornes de dos o varios pisos

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para la secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

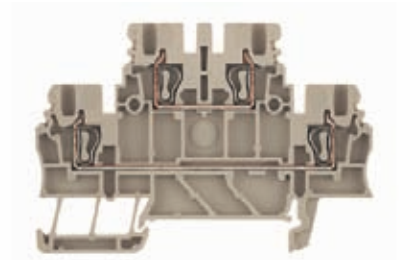
Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	Estándar
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
	con cortacables „swiftly set“
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago
Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDK 1.5

1,5 mm²

Bornes de dos pisos



3,5 x 75,5 x 50
17,5 / 1,5
0,05...1,5

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
500	300	300
17,5	10	10
1,5	AWG 30...16	AWG 28...16
6 / 3		
B1 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,4 x 2,0 mm		
Indicación		

Tipo	U.E.	Código
ZDK 1.5	100	1791100000
ZDK 1.5 BL	100	1791110000
Indicación		

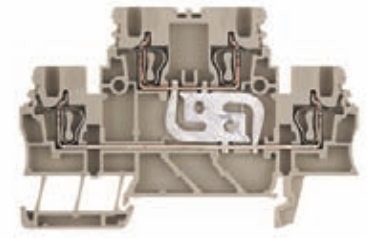
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Anchura			
ZAP/TW ZDK1.5	2 mm	20	1791160000
ZAP/TW ZDK1.5 BL	2 mm	20	1791170000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 5	3,5 mm	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 mm	25	1776220000
SD 0,4x2,0x60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZRH 1.5S/2		500	1781960000
ZAD 7/4		20	1781940000
Indicación			

Sistemas de rotulación	
	DEK 5/3,5 / WS 10/3,5
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDK 1.5V

1,5 mm²

Bornes de dos pisos conectados transversalmente en vertical



3,5 x 75,5 x 50
17,5 / 1,5
0,05...1,5

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
500	300	300
17,5	10	10
1,5	AWG 30...16	AWG 28...16
6 / 3		
B1 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,4 x 2,0 mm		
Indicación		

Tipo	U.E.	Código
ZDK 1.5V	100	1791130000
ZDK 1.5V BL	100	1791140000
Indicación		

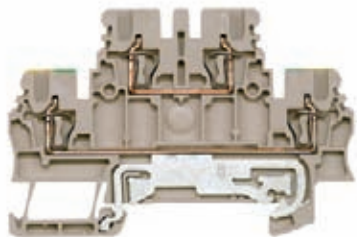
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Anchura			
ZAP/TW ZDK1.5	2 mm	20	1791160000
ZAP/TW ZDK1.5 BL	2 mm	20	1791170000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 5	3,5 mm	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 mm	25	1776220000
SD 0,4x2,0x60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZRH 1.5S/2		500	1781960000
ZAD 7/4		20	1781940000
Indicación			

Sistemas de rotulación	
	DEK 5/3,5 / WS 10/3,5
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

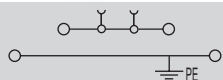
ZDK 1.5 DU-PE

1,5 mm²

Bornes de doble piso (DU - PE)



3,5 x 75,5 x 50
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
500	300	300
17,5	10	10
1,5	AWG 30...16	AWG 28...16
6 / 3		
B1 / V-0		



Conexión nominal

0,5...1,5
 0,5...1,5 / 0,5...1,5
 10 / 0,4 x 2,0 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDK 1.5DU-PE	100	1791120000

Nivel superior: bornes de paso
 Nivel inferior: borne de tierra

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/3	17,5 A	60	1776130000
ZQV 1.5/4	17,5 A	60	1776140000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000

Anchura

ZAP/TW ZDK1.5	2 mm	20	1791160000
ZAP/TW ZDK1.5 BL	2 mm	20	1791170000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 5	3,5 mm	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 mm	25	1776220000
SD 0,4x2,0x60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZRH 1.5S/2		500	1781960000
ZAD 7/4		20	1781940000

DEK 5/3,5 / WS 10/3,5

Bornes de dos o varios pisos

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para las secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales

Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	

Conductores embornables (H05V/H07V)

rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión

Wemid beige oscuro
Wemid azul

Indicación

Accesorios

Conexión transversal enchufable



2 polos
3 polos
4 polos
10 polos
20 / 24 polos

Tapa final / Separador

Wemid beige oscuro
Wemid azul

Ángulo de fijación lateral

Wemid beige oscuro

Adaptador de prueba

Estándar
con espiga

Destornillador

Estándar
con cortacables „swiftly set“

Manguitos de reducción

para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)

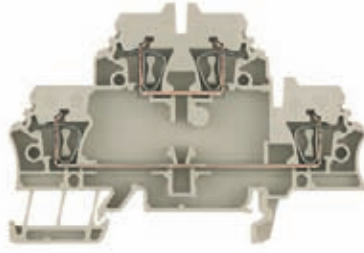
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

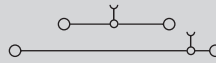
ZDK 2.5/1.5

2,5 mm²

Bornes de dos pisos



5,1 x 79,5 x 54
20 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

Ex e ll Ex ll 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	10	10	18
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5

6 / 3

A2 / V-0

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo

U.E.

Código

ZDK 2.5	50	1674300000
ZDK 2.5 BL	50	1678630000

Se pueden utilizar el enchufe de ZBS 1 (1764540000) y ZBS 1 en el LED (1764550000).

Tipo

Corriente

U.E.

Código

ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000

Anchura

ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1,5 mm	20	1748800000

Tipo

Corriente

U.E.

Código

ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000

SD 0,6x3,5x100

1 9008330000

ZRH 1.5H/1 1000 1678810000

ZRH 1.5H/2 1000 1678800000

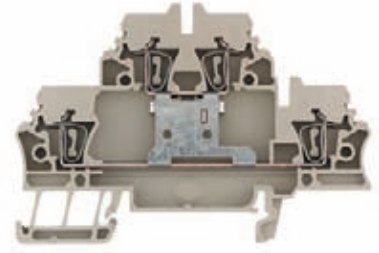
DEK 5/5 / WS 12/5

ZVQ 2.5/15 (1720700000) conecta dos guías de corriente colocadas una sobre otra

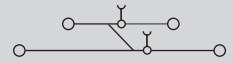
ZDK 2.5/1.5 V

2,5 mm²

Bornes de dos pisos conectados transversalmente en vertical



5,1 x 79,5 x 54
24 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

Ex e ll Ex ll 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	10	10	20
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5

6 / 3

A2 / V-0

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo

U.E.

Código

ZDK 2.5V	50	1689990000
ZDK 2.5V BL	50	1745880000

Tipo

Corriente

U.E.

Código

ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000

Anchura

ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1,5 mm	20	1748800000

Tipo

Corriente

U.E.

Código

ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000

SD 0,6x3,5x100

1 9008330000

ZRH 1.5H/1 1000 1678810000

ZRH 1.5H/2 1000 1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

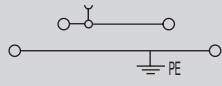
ZDK 2.5/1.5 DU-PE

2,5 mm²

Fase- cable de tierra



5,1 x 79,5 x 54
20 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2) Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
24	10	10	20
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

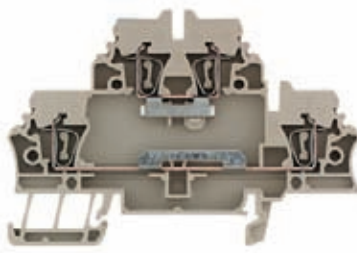
Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5DU-PE	50	1689970000

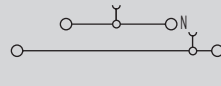
ZDK 2.5/1.5 N-DU

2,5 mm²

Conductor de neutro-fase



5,1 x 79,5 x 54
20 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	10	10	20
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

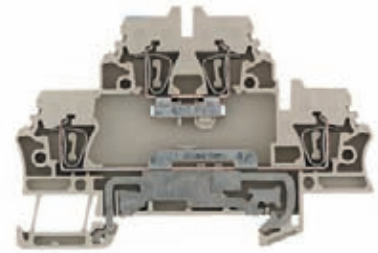
Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5N-DU	50	1689960000

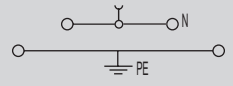
ZDK 2.5/1.5 N-PE

2,5 mm²

Conductor de neutro y cable de tierra



5,1 x 79,5 x 54
20 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2) Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	10	10	20
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5N-PE	50	1689980000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1,5 mm	20	1748800000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000	
ZRH 1.5H/1	1000	1678810000	
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000	

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1,5 mm	20	1748800000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000	
ZRH 1.5H/1	1000	1678810000	
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000	

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1,5 mm	20	1748800000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000	
ZRH 1.5H/1	1000	1678810000	
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000	

DEK 5/5 / WS 12/5

DEK 5/5 / WS 12/5

DEK 5/5 / WS 12/5

Bornes de dos o varios pisos

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para las secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm²
Sección de embornado máx.	mm²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm²
flexible / flexible con terminal tubular	mm²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	Estándar con espiga
Destornillador	
	Estándar con cortacables „swifty set“
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm² / AWG 18

Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDL D 2.5-2 N

2,5 mm²

Tres niveles



5,1 x 110,5 x 70	
20 / 2,5	
0,13...2,5	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
500	300	300
20	15	15
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5		

Tipo	U.E.	Código
ZDL D 2.5-2N	50	1782300000
ZDL D 2.5-2N BL	50	1782310000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDL D2.5-2N	1,5 mm	20	1782340000
ZAP/TW ZDL D2.5-2N BL	1,5 mm	20	1782350000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 12/5
ZVQ 2.5/15 (1720700000) conecta dos guías de corriente colocadas una sobre otra

ZDL D 2.5-2 VN

2,5 mm²

Bornes de varios pisos conectados verticalmente



5,1 x 110,5 x 70	
20 / 2,5	
0,13...2,5	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
400	300	300
20	15	15
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5		

Tipo	U.E.	Código
ZDL D 2.5-2VN	25	1782320000
ZDL D 2.5-2VN BL	25	1782330000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDL D2.5-2N	1,5 mm	20	1782340000
ZAP/TW ZDL D2.5-2N BL	1,5 mm	20	1782350000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 12/5

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para las secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm²
Sección de embornado máx.	mm²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm²
flexible / flexible con terminal tubular	mm²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	Indicación
Wemid beige oscuro	
Wemid azul	
Indicación	

Accesorios

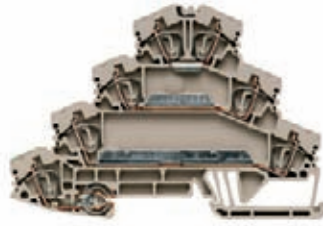
Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
Wemid beige oscuro	
Wemid azul	
Ángulo de fijación lateral	
Wemid beige oscuro	
Adaptador de prueba	
Estándar con espiga	
Destornillador	
Estándar con cortacables „swiftly set“	
Manguitos de reducción	
para conductores < 0,5 mm² / AWG 20	
para conductores < 1,0 mm² / AWG 18	

Sistemas de rotulación	
(ver selección en el catálogo 7)	
Señalizadores	
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZMAK 2.5

2,5 mm²

Borne de alimentación para motores



5,1 x 102 x 70	
31 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1 (-7-2)		
IEC	UL	CSA
400	300	300
24	25	25
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A3 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
ZMAK 2.5	25	176800000
Anchura		
ZAP ZMAK2.5	1,5 mm	10 176801000

Tipo	U.E.	Código
ZEW 35	6 mm	20 954000000
SD 0,6x3,5x100	1	900833000
ZRH 1.5H/1	1000	167881000
ZRH 1.5H/2	1000	167880000

DEK 5/5 / WS 12/5

ZMAK 2.5 690 V

2,5 mm²

Borne de alimentación para motores



5,1 x 102 x 70	
31 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1 (-7-2)		
IEC	UL	CSA
400	300	300
24	25	25
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A3 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
ZMAK 2.5 690 V	25	102755000
Con tapa final premontada y 6,1 mm de ancho.		
Anchura		
ZEW 35	6 mm	20 954000000
SD 0,6x3,5x100	1	900833000
ZRH 1.5H/1	1000	167881000
ZRH 1.5H/2	1000	167880000

DEK 5/5 / WS 12/5

Bornes de dos o varios pisos

Modelo estándar

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para la secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	Indicación
Wemid verde / amarillo	

Accesorios

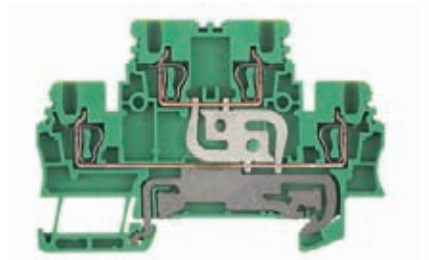
Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	Estándar con espiga
Destornillador	Estándar
Manguitos de reducción	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20 para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7) Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDK 1.5 PE

1,5 mm²

Bornes de dos pisos



3,5 x 75,5 x 50	
/ 1,5	
0,05...1,5	

IEC 60947-7-2				Ex e II		Ex II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7				
1,5	AWG 30...16	AWG 26...16	1,5				
500							
6							
			3				
			B1 / V-0				
			KEMA 01ATEX2106 U				
Conexión nominal							
0,5...1,5							
0,5...1,5 / 0,5...1,5							
10 / 0,4 x 2,0 mm							

Tipo	U.E.	Código
ZDK 1.5 PE	100	1791150000

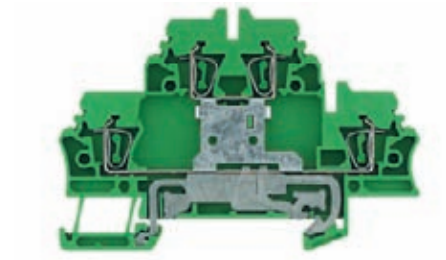
Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDK1.5	2 mm	20	1791160000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 5	3,5 mm	25	1776210000
ZTA 5/ZA	3,5 mm	25	1776220000
SD 0,4x2,0x60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZRH 1.5S/2		500	1781960000

DEK 5/3,5 / WS 10/3,5

ZDK 2.5/1.5PE

2,5 mm²

Borne conectado verticalmente



5,1 x 79,5 x 54	
/ 2,5	
0,05...2,5	

IEC 60947-7-2				Ex e II		Ex II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7				
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5				
500							
6							
			3				
			A2 / V-0				
			KEMA 97ATEX4677 U				
Conexión nominal							
0,5...2,5							
0,5...2,5 / 0,5...2,5							
10 / 0,6 x 3,5 mm							

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5PE	50	1690000000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 12/5

Bornes de dos o varios pisos

Roof-Style

La gama de bornes compactos para secciones c.i. de 0,13 hasta 16 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
	con cortacables „swifty set“
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago
Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDK 2.5-2

2,5 mm²

Bornes de dos pisos



5,1 x 72,5 x 55,5	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	600	600
24	20	25
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 / 3		
A2 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5		

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5-2	50	1790990000
ZDK 2.5-2 BL	50	1791000000
La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK2.5-2	2 mm	20	1791050000
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	2 mm	20	1791060000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4			
	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100			
		1	9008330000
ZRH 1.5H/1			
		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2			
		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE			
		20	1764560000
DEK 5/5 / WS 10/5			
			ZDK 2.5-2/LD 24VUC Código 1905310000

ZDK 2.5-2V

2,5 mm²

Bornes de dos pisos conectados verticalmente



5,1 x 72,5 x 55,5	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	600	600
24	20	20
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 / 3		
A2 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5		

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5-2V	50	1791030000
ZDK 2.5-2V BL	50	1791040000
La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK2.5-2	2 mm	20	1791050000
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	2 mm	20	1791060000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4			
	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100			
		1	9008330000
ZRH 1.5H/1			
		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2			
		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE			
		20	1764560000
DEK 5/5 / WS 10/5			
			DEK 5/5 / WS 10/5

Roof-Style

La gama de bornes compactos para secciones c.i. de 0,13 hasta 16 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²



Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

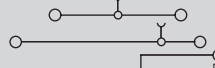
Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
	con cortacables „swifty set“
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago
Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDKPE 2.5-2

2,5 mm²

Bornes de dos pisos con conexión PE en un lado.



5,1 x 89,5 x 55,5	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
800	600	600
24	20	20
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 / 3		
A2 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5		

Tipo	U.E.	Código
ZDKPE 2.5-2	50	1805940000
La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	2 mm	25	1805960000
ZEW 35			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4			
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
SWIFTY SET			
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/1			
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2			
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE			
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000

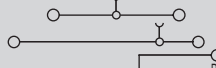
DEK 5/5 / WS 10/5

ZDKPE 2.5-2/N/L/PE

2,5 mm²

Bornes de dos pisos con conexión PE en un lado.



5,1 x 89,5 x 55,5	
24 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
800	600	600
24	20	
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
8 / 3		
A2 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5		

Tipo	U.E.	Código
ZDKPE 2.5-2/N/L/PE	50	1895700000
La tensión nominal se reduce a 400V cuando se emplea una conexión transversal.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	2 mm	25	1805960000
ZEW 35			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4			
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
SWIFTY			
SWIFTY		1	9006020000
ZRH 1.5H/1			
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2			
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE			
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000

DEK 5/5 / WS 10/5

Bornes de dos o varios pisos

Roof-Style

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²



Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

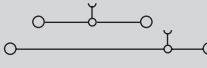
Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
	con cortacables „swifty set“
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18
Tapa	
	con señal de relámpago
Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDK 4 -2

4 mm²

Bornes de dos pisos



6,1 x 77,6 x 61	
32 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	600	600
32	25	30
4	AWG 26...10	AWG 26...10
8 / 3		
A3 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
ZDK 4-2	50	8670750000
ZDK 4-2 BL	50	8670850000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP/TW ZDK4-2	2 mm	50	8670760000
ZAP/TW ZDK4-2 BL	2 mm	50	8670620000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZAD 1/4		20	1609110000

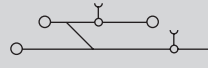
DEK 5/6

ZDK 4-2 V

4 mm²

Bornes de dos pisos conectados verticalmente



6,1 x 77,6 x 61	
32 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	600	600
32	25	30
4	AWG 26...10	AWG 26...10
8 / 3		
A3 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
ZDK 4-2 V	50	8671080000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP/TW ZDK4-2	2 mm	50	8670760000
ZAP/TW ZDK4-2 BL	2 mm	50	8670620000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZAD 1/4		20	1609110000

DEK 5/6

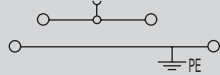
ZDK 4-2 DU/PE

4 mm²

Fase- cable de tierra



6,1 x 77,6 x 61
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA
800	600	600
32	25	30
4	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 / 3	
	A3 / V-0	



Conexión nominal

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDK 4-2/DU-PE	50	8671120000

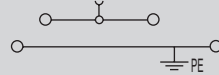
ZDK 4-2/N/L

4 mm²

Bornes de dos pisos



6,1 x 77,6 x 61
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	600	600
32	25	30
4	AWG 26...10	AWG 26...10
	8 / 3	
	A3 / V-0	



Conexión nominal

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDK 4-2/N/L	50	1905170000

Plano superior impreso en azul

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP/TW ZDK4-2	2 mm	50	8670760000
ZAP/TW ZDK4-2 BL	2 mm	50	8670620000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZAD 1/4		20	1609110000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP/TW ZDK4-2	2 mm	50	8670760000
ZAP/TW ZDK4-2 BL	2 mm	50	8670620000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZAD 1/4		20	1609110000

DEK 5/6

DEK 5/6

Bornes de dos o varios pisos

Roof-Style

La gama de bornes compactos para secciones c.i. de 0,13 hasta 16 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Resistencia a corrientes de corta duración	
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	Wemid verde / amarillo
Indicación	

Accesorios

Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	con espiga
Destornillador	Estándar
Manguitos de reducción	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20 para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7) Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDK 2.5-2 PE

2,5 mm²

Cuatro conexiones



5,1 x 72,5 x 56	
/ 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-2		
IEC	UL	CSA
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
800		
8		
	300 A (2,5 mm ²)	
	3	
	A2 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5		

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5-2PE	50	1791010000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDK2.5-2	2 mm	20	1791050000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,5x3,0x80		1	9008320000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5	
-------------------	--

ZDK 4-2 PE

4 mm²

Cuatro conexiones



6,1 x 77,6 x 61	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-2		
IEC	UL	CSA
4	AWG 26...10	AWG 26...10
800		
8		
	480 A (4 mm ²)	
	3	
	A3 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
ZDK 4-2 PE	50	8671050000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDK4-2	2 mm	50	8670760000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 6/ZA	6,1 mm	25	1780660000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/6	
---------	--

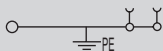
ZPE 16-2/1AN

16 mm²

Borne de alimentación - PE



12 x 65 x 51,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
16	AWG 14...4	AWG 14...4
800		
8		
	1920 A (16 mm ²)	
	3	
	A7 / V-0	



Conexión nominal

1,5...10 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

La tensión nominal se reduce a 400V o a la tensión nominal del borne de distribución.

Tipo	U.E.	Código
ZPE 16-2/1AN	20	1772960000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/Z...16-2/1AN	2,5 mm	10	1772970000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

DEK 5/8

Pueden utilizarse las conexiones transversales enchufables ZQV 2,5/... ZQV 4/... y ZQV 6/...

Bornes seccionables de prueba

Modelo estándar y Roof-Style

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para las secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
	sin separador, Wemid beige oscuro
Indicación	

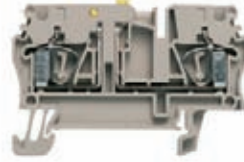
Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Probar / controlar	
	Clavija de prueba
Soporte para portafusibles 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, sin LED
	10 - 36 V AC/DC, LED rojo
	140 - 250 V AC/DC, LED rojo
Portacomponentes (hasta 250V)	
	no incluye los componentes
	con puente de cable
	con diodo 1N4007
Adaptador de prueba	
	Estándar
	con espiga
Enchufe de seccionamiento	
	Wemid amarillo
Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZTR 2.5

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 59,5 x 41,5	
20 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600	600
20	20	20
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12
	6 / 3	
	A3 / V-0	

Conexión nominal

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZTR 2.5	100	1831280000
ZTR 2.5 BL	100	8731710000
ZTR 2.5/O.TNHE	100	1831130000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
ZAP/TW 1	2 mm	50	1608740000
ZEW 35			
	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
PS 2.3 RT			
	5,4 mm	20	0180400000
SIHA 3/G20			
	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST			
	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
ZTA 1			
	5,1 mm	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 mm	25	1609050000
TNST			
		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5
Si se cambia la palanca por un SIHA 3, se crea un borne porta-fusibles.

ZTR 2.5/3AN

2,5 mm²

Tres conexiones



5,1 x 79,5 x 41,5	
20 / 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	600	600
20	20	20
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
	6 / 3	
	A3 / V-0	

Conexión nominal

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZTR 2.5/3AN	100	8731720000
ZTR 2.5/3AN BL	100	8731730000
ZTR 2.5/3AN/O.TNHE	100	8728450000

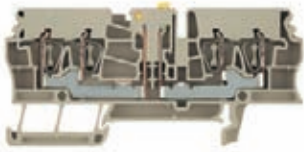
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
ZAP/TW 3	2 mm	50	1608800000
ZEW 35			
	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
PS 2.3 RT			
	5,4 mm	20	0180400000
SIHA 3/G20			
	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST			
	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
ZTA 1			
	5,1 mm	25	1609040000
ZTA 1/ZA	5,1 mm	25	1609050000
TNST			
		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 10/5
Si se cambia la palanca por un SIHA 3, se crea un borne porta-fusibles.

ZTR 2.5/4AN

2,5 mm²

Cuatro conexiones



5,1 x 82,5 x 39,1
16 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300	300
16	10	10
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		



Conexión nominal

0,5...2,5
 0,5...2,5 / 0,5...1,5
 10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presnan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZTR 2.5/4AN	100	7920900000
ZTR 2.5/4AN BL	100	7920930000
ZTR 2.5/4AN/O.TNHE	100	7920950000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
ZAP/TW 3	2 mm	50	1608800000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
PS 2.3 RT	5,4 mm	20	0180400000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

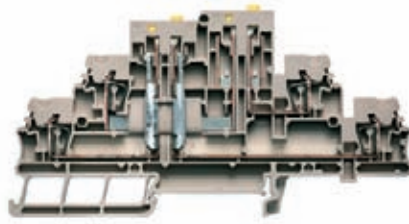
DEK 5/5 / WS 10/5

Si se cambia la palanca por un SIHA 3, se crea un borne porta-fusibles.

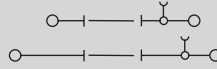
ZDTR 2.5

2,5 mm²

Cuatro conexiones



5,1 x 117 x 63
16 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300	300
16	10	10
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		



Conexión nominal

0,5...4
 0,5...4 / 0,5...2,5
 10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presnan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDTR 2.5	20	1745400000
ZDTR 2.5 BL	20	1798330000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Anchura			
AP ZDTR2.5	1,5 mm	20	1745420000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
PS 2.3 RT	5,4 mm	20	0180400000
SIHA 2/G20	6 mm	25	9537600000
SIHA 2/G20 10-36V	6 mm	25	9537610000
SIHA 2/G20 140-250V	6 mm	25	9537640000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000

DEK 5/5

Si se cambia la palanca por un SIHA 2, se crea un borne porta-fusibles.

Bornes seccionables de prueba

Modelo estándar y Roof-Style

La gama de bornes compactos para secciones c.i. de 0,13 hasta 16 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
	sin separador, Wemid beige oscuro
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Soporte para portafusibles 5 x 20 mm	
	400 V AC/DC, sin LED
	10 - 36 V AC/DC, LED rojo
	140 - 250 V AC/DC, LED rojo
Portacomponentes (hasta 250V)	
	no incluye los componentes
	con puente de cable
	con diodo 1N4007
Enchufe de seccionamiento	
	Wemid amarillo

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZTR 2.5-2

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 50,5 x 44
21 / 2,5
0,13...2,5

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
400	300	300
10	10	10
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5		

Tipo	U.E.	Código
ZTR 2.5-2	100	1779010000
ZTR 2.5-2 BL	100	1779120000
ZTR 2.5-2/O.TNHE	100	1779020000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Anchura			
ZAP/TW7	2,5 mm	50	1706110000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
BEST	5,1 mm	50	1833100000
BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
TNST		50	1833090000

DEK 5/5 / WS 14/5
Si se cambia la palanca por un SIHA 2, se crea un borne porta-fusibles.

ZTR 6-2

6 mm²

2 conexiones



8,1 x 70 x 50,5
30 / 10
0,05...10

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800		
30		
6		
8 / 3		
A5 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...10 / 0,5...6		
0,5...6 / 0,5...6		
12 / 0,6 x 3,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
ZTR 6-2	50	1023830000

Tapa final (artículo: 1771440000 ZAP ZDU6-2) incluida.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Anchura			
ZAP ZDU6-2	2,5 mm	50	1771440000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SDI 0,6x3,5x100		1	9008390000

Roof-Style

ZTR 6-2 E

6 mm²

Modo de funcionamiento

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

16,2 x 70 x 50,5
20 / 10
0,05...10



Datos técnicos

Datos nominales	
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	

IEC	UL	CSA
20	20	20
6		
	8 / 3	
	A5 / V-0	

Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Conexión nominal	
rígido / semirrígido	0,5...10 / 0,5...6
flexible / flexible con terminal tubular	0,5...6 / 0,5...6
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	12 / 0,6 x 3,5 mm

Indicación

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro, 230 V UC
	Wemid beige oscuro, 24 V DC

Tipo	U.E.	Código
ZTR 6-2 E / 230V UC	10	8817930000
ZTR 6-2 E / 24V DC	10	8817920000
Tapa final (artículo: 1771440000 ZAP ZDU6-2) incluida.		

Indicación

Accesorios

Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	con espiga
Destornillador	
	Estándar

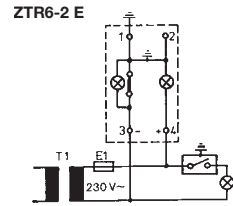
Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP ZDU6-2	2,5 mm	50	1771440000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 7/ZA	8,1 mm	25	1780670000
SDI 0,6x3,5x100		1	9008390000

(ver selección en el catálogo 7)

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

n

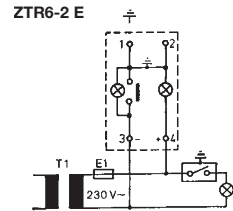
Estado de servicio



- Separador cerrado
- Circuito auxiliar **conectado a tierra**
- El indicador «verde» está iluminado

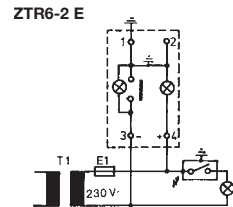
Posición de prueba

En mediciones del aislamiento con tensiones >Unom es preciso desconectar la conexión a tierra.



- Corredera seccionador abierta
- Circuito auxiliar **no conectado a tierra**
- **sin** conexión a tierra
- Los indicadores «verde» y «rojo» están iluminados con menor intensidad
- Puesta a tierra desconectada -> En mediciones del aislamiento con tensiones >Unom es preciso desconectar la conexión a tierra.

Perturbación del servicio



- Corredera seccionador abierta
- Circuito auxiliar **no conectado a tierra**
- **Conexión a tierra**
- El indicador «rojo» está iluminado

Bornes portafusibles

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para las secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²




Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
400 V AC/DC, sin LED	
10-36 V AC/DC, con LED	
30-70 V AC/DC, con LED	
60-150 V AC/DC, con LED	
140-250 V AC/DC, con LED	
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
Tapa final / Separador	
Wemid beige oscuro	
Wemid beige claro	
Destornillador	
Estándar	
Portafusibles G 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
0,25 A rápido	
0,50 A rápido	
1,00 A rápido	
2,00 A rápido	
G25 con indicador / fusible en pulgadas	
0,50 A semirretardado / 2 A	
1,00 A semirretardado / 3 A	
2,00 A rápido / 5 A	
4,00 A rápido / 10 A	

Sistemas de rotulación	
(ver selección en el catálogo 7)	
Señalizadores	
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	


ZSI 2.5

2,5 mm²

Para fusibles métricos de 5 x 20



7,9 x 79,5 x 74
6,3 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-3		
IEC	UL	CSA
500	600	600
6,3	10	15
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A3 / V-0		
		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
La pérdida de potencia máx. del fusible (1,6 W) limita la corriente nominal		

Tipo	U.E.	Código
ZSI 2.5	50	1616400000
ZSI 2.5/LD 28AC	50	1616440000
ZSI 2.5/LD 60AC	50	1616430000
ZSI 2.5/LD 120AC	50	1616420000
ZSI 2.5/LD 250AC	50	1616410000
En caso de portafusibles la tensión nominal es de 250 V y la sobretensión de choque nominal de 4kV.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Anchura			
ZAP/TW 3	2 mm	50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5	25		1610840000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000
G 25/2.00A/F BL		10	0192700000
G 25/4.00A/F BR		10	0192800000

Sistemas de rotulación	
DEK 5/5 / WS 10/5	
El estado se indica mediante un LED bi-direccional.	


ZSI 2.5/5x25

2,5 mm²

Para fusibles métricos de 5 x 25



7,9 x 79,5 x 74
6,3 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-3		
IEC	UL	CSA
500	600	600
6,3	10	15
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A3 / V-0		
		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
La pérdida de potencia máx. del fusible (1,6 W) limita la corriente nominal		

Tipo	U.E.	Código
ZSI 2.5/5X25	50	1730900000
En caso de portafusibles la tensión nominal es de 250 V y la sobretensión de choque nominal de 4kV.		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Anchura			
ZAP/TW 3	2 mm	50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5	25		1610840000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000
G 25/2.00A/F BL		10	0192700000
G 25/4.00A/F BR		10	0192800000

Sistemas de rotulación	
DEK 5/5 / WS 10/5	

ZSI 2.5/2

2,5 mm²

Para fusibles en pulgadas



12,2 x 79,5 x 74

12 / 4

0,13...4



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA
500	600	600
12	16	15
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A3 / V-0		



Conexión nominal

0,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

La pérdida de potencia máx. del fusible (1,6 W) limita la corriente nominal

Tipo	U.E.	Código
ZSI 2.5/2 500AC	10	1616460000
ZSI 2.5/2/LD 28AC	10	1616470000
ZSI 2.5/2/LD 60AC	10	1616480000
ZSI 2.5/2/LD 120AC	10	1616490000
ZSI 2.5/2/LD 250AC	10	1616500000

En caso de portafusibles la tensión nominal es de 250 V y la sobretensión de choque nominal de 4kV.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQS 2.5/2		20	1633200000
ZQS 2.5/3		20	1633210000
ZQS 2.5/4		20	1633220000

Anchura

ZAP TNHE/ZSI2.5	25	1610840000
-----------------	----	-------------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	-------------------

GZ 10.0A	10	0293900000
----------	----	-------------------

DEK 5/5 / WS 10/5

El indicador de estado funciona con un LED bidireccional. Empleo de fusibles en pulgadas.

Bornes portafusibles

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para las secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	400 V AC/DC, sin LED
	10-36 V AC/DC, con LED
	30-70 V AC/DC, con LED
	60-150 V AC/DC, con LED
	140-250 V AC/DC, con LED
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
Tapa final / Separador	
	Tapa final, Wemid
Destornillador	
	Estándar
Portafusibles G 5 x 20 mm (IEC 60127-2)	
	0,25 A rápido
	0,50 A rápido
	1,00 A rápido
	2,00 A rápido
G25 con indicador / fusible en pulgadas	
	0,50 A semirretardado / 2 A
	1,00 A semirretardado / 3 A
	2,00 A rápido / 5 A
	4,00 A rápido / 10 A

Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZSI 2.5 2x2 AN

2,5 mm²

Para fusibles métricos de 5 x 20/5 x 25



12,2 x 65 x 55	
10 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-3		
IEC	UL	CSA
500	300	300
10	10	10
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
4 / 3		
A3 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...4		
Otra conexión		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
La tensión nominal del fusible no debe sobrepasarse. Según UL & CSA 600 V / 5 A		

Tipo	U.E.	Código
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	20	1826050000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1	20	1867440000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD2	20	1867430000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3	20	1867420000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4	20	1879730000
G 20 / Fusible G de 5 x 20, G 25 / Fusible G de 5 x 25 G25 Variantes de LED bajo pedido		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
Anchura			
ZAP ZDU6-2 SW	2,5 mm	50	1814710000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000
G 25/2.00A/F BL		10	0192700000
G 25/4.00A/F BR		10	0192800000

Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

DEK 5/5 / WS 10/5
El estado se indica mediante una lámpara de neón

ZSI 6-2

6 mm²

Para fusibles métricos de 5 x 20/5 x 25



12,2 x 65 x 55	
10 / 10	
0,13...10	

IEC 60947-7-3		
IEC	UL	CSA
500	300	300
10	10	10
6	AWG 26...8	AWG 26...8
4 / 3		
A3 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...10		
Otra conexión		
0,5...10 / 0,5...6		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
La tensión nominal del fusible no debe sobrepasarse. Según UL 600 V / 5 A. A 3 embornado AWG 26-12, A 5 embornado AWG 20 - 8		

Tipo	U.E.	Código
ZSI 6-2 2X2.5/G20	20	1820930000
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1	20	1867500000
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD2	20	1867490000
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD3	20	1867480000
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4	20	1879750000
G 20 / Fusible G de 5 x 20, G 25 / Fusible G de 5 x 25 G25 Variantes de LED bajo pedido		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
Anchura			
ZAP ZDU6-2 SW	2,5 mm	50	1814710000
SD 0,8x4,0x100		1	9008340000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000
G 25/2.00A/F BL		10	0192700000
G 25/4.00A/F BR		10	0192800000

Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

DEK 5/5 / WS 10/5
El estado se indica mediante una lámpara de neón

ZSI 6-2/FC

6 mm²

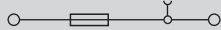
Para fusibles KFZ



8,1 x 70 x 54,5

30 / 10

0,33...10



IEC 60947-7-3 / DIN 72581-3

IEC	UL	CSA
250	300	300
30	30	25
6	AWG 22...10	AWG 22...10
	6 / 3	
	A5 / V-0	



Conexión nominal	Otra conexión
0,5...10	
0,5...10 / 0,5...6	
10 / 4,0 x 0,8 mm	

Si se utilizan conductores de sección grande, la pérdida de potencia térmica de los fusibles se descarga mejor.

Tipo	U.E.	Código
ZSI 6-2/FC	25	1814690000
ZSI 6-2/FC LD	25	1814700000

Corriente continua máx. del fusible, 80 % IN. En caso de portafusibles la tensión nominal es de 250 V y la sobretensión de choque nominal de 4kV.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Anchura			
ZAP ZDU6-2 SW	2,5 mm	50	1814710000
SD 0,8x4,0x100		1	9008340000

DEK 5/6 / WS 12/6

El estado se indica mediante un LED bi-direccional. Empleo de fusibles PU-DENZ. Para consultar los datos de pedido de fusibles véase pág. D.141.

D

Bornes de instalación

Conexiones transversales N con el sistema de barras colectoras de 10x3 mm

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²



Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Placa soporte para 10 x 3 (necesaria cada 20 cm)	
	Wemid azul para posición de montaje vertical
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar

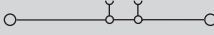
Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDU 2.5 S

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 61 x 44	
24 / 4	
0,5...4	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
400		
24		
2,5		
	6 / 3	
	A2 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).		

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5 S	100	1808010000
ZDU 2.5 S BL	100	1808020000
La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP ZDU 2.5 S	2 mm	20	1808030000
ZAP ZDU 2.5 S BL	2 mm	20	1808040000
ZHP S	3 mm	20	1808290000
ZHP S SO	3 mm	20	1808280000
Anchura			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

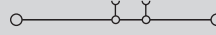
DEK 5/5 / WS 10/5	
-------------------	--

ZDU 4 S

4 mm²

Dos conexiones



6,1 x 64,2 x 45,2	
32 / 6	
0,5...6	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
400		
32		
4		
	6 / 3	
	A3 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).		

Tipo	U.E.	Código
ZDU 4 S	100	1808360000
ZDU 4 S BL	100	1808370000
La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP ZDU 4 S	2 mm	20	1808380000
ZAP ZDU 4 S BL	2 mm	20	1808390000
ZHP S	3 mm	20	1808290000
ZHP S SO	3 mm	20	1808280000
Anchura			
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/6	
-------------------	--

ZDU 6S

6 mm²

Dos conexiones



8,1 x 64,35 x 49,2
41 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
41		
6		
	6 / 3	
	A5 / V-0	



Conexión nominal

0,5...10
 0,5...10 / 0,5...6
 12 / 0,6 x 3,5 mm

La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).

Tipo	U.E.	Código
ZDU 6 S	100	1808230000
ZDU 6 S BL	100	1808240000

La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Anchura			
ZAP ZDU 6 S	2 mm	20	1808250000
ZAP ZDU 6 S BL	2 mm	20	1808260000
ZHP S	3 mm	20	1808290000
ZHP S SO	3 mm	20	1808280000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,8x4,0x100	1		9008340000

DEK 5/8 / WS 10/6

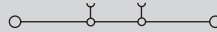
ZDU 10/S

10 mm²

Dos conexiones



10 x 86,5 x 48,5
76 / 16
1,3...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	300	300
57	60	55
10	AWG 16...6	AWG 16...6
	6 / 3	
	A6 / V-0	



Conexión nominal

1,5...16 / 1,5...16
 1,5...10 / 1,5...10
 18 / 1,0 x 5,5 mm

La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).

Tipo	U.E.	Código
ZDU 10S	25	1739540000
ZDU 10S BL	25	1739550000

La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Anchura			
ZAP ZDU10/16S	2 mm	20	1739660000
ZHP Z/W BL	3 mm	20	1745180000
ZHP Z/W SO	5 mm	20	1781070000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150	1		9008350000

DEK 5/5

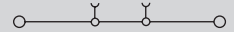
ZDU 16/S

16 mm²

Dos conexiones



12 x 95 x 48,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600	300
76	65	65
16	AWG 14...4	AWG 14...4
	6 / 3	
	A7 / V-0	



Conexión nominal

1,5...16 / 16...25
 1,5...16 / 1,5...16
 18 / 1,0 x 5,5 mm

La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).

Tipo	U.E.	Código
ZDU 16S	25	1739580000
ZDU 16S BL	25	1739590000

La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
Anchura			
ZAP ZDU10/16S	2 mm	20	1739660000
ZHP Z/W BL	3 mm	20	1745180000
ZHP Z/W SO	5 mm	20	1781070000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150	1		9008350000

DEK 5/5

Bornes de instalación

Conexiones transversales N con el sistema de barras colectoras de 10x3 mm

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Indicación	

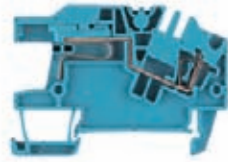
Accesorios

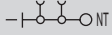
Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
Placa soporte para 10 x 3 (necesaria cada 20 cm)	
	Wemid azul para posición de montaje vertical
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Destornillador	
	Estándar
Barra colectoras 10 x 3 (140 A)	
	Borde sup, barra colectoras hasta borde sup, TS35 = 25,5mm
Brida para alimentac. de 10 x 3 barras colectoras	
	rígido / flexible 0,5 - 6 / 4 mm ²
	rígido / flexible 6 - 16 mm ²
	flexible 16 - 35 mm ²
Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZNT 2.5 S

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 62,5 x 44	
24 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
250		
24		
2,5		
	4 / 3	
	A2 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).		

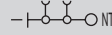
Tipo	U.E.	Código
ZNT 2.5 S	100	1808300000
La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm		

ZNT 4 S

4 mm²

Dos conexiones



6,1 x 65,5 x 45,2	
32 / 6	
0,5...6	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
250		
32		
4		
	4 / 3	
	A3 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).		

Tipo	U.E.	Código
ZNT 4 S	100	1808310000
La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm		

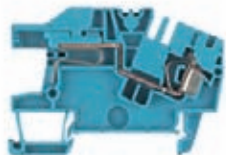
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP ZDU 2.5 S	2 mm	20	1808030000
ZAP ZDU 2.5 S BL	2 mm	20	1808040000
ZHP S	3 mm	20	1808290000
ZHP S SO	3 mm	20	1808280000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 mm	1	0348900000
ZB 4K BL	6 mm	50	0475380000
ZB 16K BL	10 mm	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 mm	20	0502680000
Indicación			
DEK 5/5 / WS 10/5			

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP ZDU 4 S	2 mm	20	1808380000
ZAP ZDU 4 S BL	2 mm	20	1808390000
ZHP S	3 mm	20	1808290000
ZHP S SO	3 mm	20	1808280000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 mm	1	0348900000
ZB 4K BL	6 mm	50	0475380000
ZB 16K BL	10 mm	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 mm	20	0502680000
Indicación			
DEK 5/6 / WS 10/6			

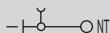
ZNT 6 S

6 mm²

Dos conexiones



8,1 x 64,35 x 49,2
41 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250		
41		
6		
	4 / 3	
	A5 / V-0	



Conexión nominal

0,5...10
 0,5...10 / 0,5...6
 12 / 0,6 x 3,5 mm

La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).

Tipo	U.E.	Código
ZNT 6 S	50	1808320000

La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
Anchura			
ZAP ZDU 6 S	2 mm	20	1808250000
ZAP ZDU 6 S BL	2 mm	20	1808260000
ZHP S	3 mm	20	1808290000
ZHP S SO	3 mm	20	1808280000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,8x4,0x100		1	9008340000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 mm	1	0348900000
ZB 4K BL	6 mm	50	0475380000
ZB 16K BL	10 mm	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 mm	20	0502680000

DEK 5/8 / WS 10/6

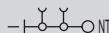
ZNT 10 S

10 mm²

Dos conexiones



10 x 86,5 x 50
/ 16
1,3...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600	600
57	60	55
10	AWG 16...6	AWG 16...6
	6 / 3	
	A6 / V-0	



Conexión nominal

1,5...16 / 1,5...16
 1,5...10 / 1,5...10
 18 / 1,0 x 5,5 mm

La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).

Tipo	U.E.	Código
ZNT 10S	25	1739560000

La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
ZAP ZDU10/16S	2 mm	20	1739660000
Anchura			
ZHP Z/W BL	3 mm	20	1745180000
ZHP Z/W SO	5 mm	20	1781070000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 mm	1	0348900000
ZB 4K BL	6 mm	50	0475380000
ZB 16K BL	10 mm	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 mm	20	0502680000

DEK 5/5

Bornes de instalación

Conexiones transversales N con el sistema de barras colectoras de 10x3 mm

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales

Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	

Conductores embornables (H05V/H07V)

rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión

Wemid beige oscuro

Wemid azul

Indicación

Accesorios

Conexión transversal enchufable



2 polos
3 polos
4 polos
10 polos
20 / 24 polos

Tapa final / Separador

Wemid beige oscuro

Wemid azul

Placa soporte para 10 x 3 (necesaria cada 20 cm)



Wemid azul
para posición de montaje vertical

Ángulo de fijación lateral

Wemid beige oscuro

Destornillador

Estándar

Barra colectoras 10 x 3 (140 A)

Borde sup, barra colectoras hasta borde sup, TS35 = 25,5mm

Brida para alimentac. de 10 x 3 barras colectoras



rígido / flexible 0,5 - 6 / 4 mm²
rígido / flexible 6 - 16 mm²
flexible 16 - 35 mm²

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)

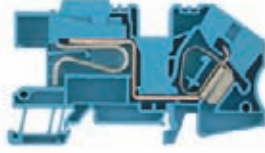
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZNT 16/S

16 mm²

Dos conexiones



12 x 95 x 50
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600	600
76	65	65
16	AWG 14...4	AWG 14...4
6 / 3		
A7 / V-0		

Conexión nominal

1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).

Tipo

U.E.

Código

ZNT 16S 25 **1739600000**

La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm

Tipo

Corriente

U.E.

Código

ZQV 16/2 76 A 25 **1739690000**

Tipo

Anchura

U.E.

Código

ZAP ZDU10/16S 2 mm 20 **1739660000**

Tipo

Anchura

U.E.

Código

ZHP Z/W BL 3 mm 20 **1745180000**ZHP Z/W SO 5 mm 20 **1781070000**

Tipo

U.E.

Código

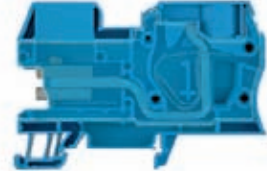
ZEW 35 6 mm 20 **9540000000**SD 1,0x5,5x150 1 **9008350000**SSCH 10X3X1000 CU/SN 10 mm 1 **0348900000**ZB 4K BL 6 mm 50 **0475380000**ZB 16K BL 10 mm 50 **0502880000**ZB 35/BL M6X16 14 mm 20 **0266500000**

DEK 5/5

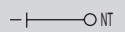
ZNT 35

35 mm²

Dos conexiones



16 x 88,5 x 59
125 / 35
2,5...35



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400	600	300
125	120	120
35	AWG 12...2	AWG 12...2
6 / 3		
A8 / V-0		

Conexión nominal

2,5...10 / 16...35
2,5...35 / 2,5...35
25 / 1,0 x 5,5 mm

La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).

Tipo

U.E.

Código

ZNT 35 10 **1739640000**

La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm

Tipo

U.E.

Código

Tipo

U.E.

Código

Tipo

U.E.

Código

ZHP Z/W BL 3 mm 20 **1745180000**ZHP Z/W SO 5 mm 20 **1781070000**

Tipo

U.E.

Código

ZEW 35 6 mm 20 **9540000000**SD 1,0x5,5x150 1 **9008350000**SSCH 10X3X1000 CU/SN 10 mm 1 **0348900000**ZB 4K BL 6 mm 50 **0475380000**ZB 16K BL 10 mm 50 **0502880000**ZB 35K BL M6X16 14 mm 20 **0502680000**

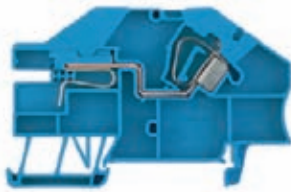
DEK 5/5

La tapa final está integrada.

ZDU 4 NT

4 mm²

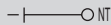
Posición intercambiada de guías de corriente



6,1 x 78,5 x 49,5

32 / 6

0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300	300
32	10	10
4	AWG 26...10	AWG 26...10
	4 / 3	
	A4 / V-0	



Conexión nominal

0,5...6

0,5...4 / 0,5...4

12 / 0,6 x 3,5 mm

La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).

ZDU 10 NT

10 mm²

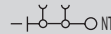
Posición intercambiada de guías de corriente



10 x 86,5 x 50

57 / 16

1,3...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250		
57		
10	AWG 16...6	AWG 16...6
	4 / 3	
	A6 / V-0	



Conexión nominal

1,5...10 / 1,5...16

1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5 mm

La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).

Tipo	U.E.	Código
ZDU 4/NT DB	50	1778080000
ZDU 4/NT	50	1757980000

Se emplea sólo en conexión con ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 y sus variantes PE

Tipo	U.E.	Código
ZDU 10/NT	25	1762420000

Se emplea sólo en conexión con ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 y sus variantes PE

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
ZAP ZDU4/NT	1,5 mm	20 1757970000
ZHP ZDU4/NT SO	5 mm	20 1803890000
ZEW 35	6 mm	20 9540000000
SD 0,6x3,5x100		1 9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 mm	1 0348900000
ZB 4K BL	6 mm	50 0475380000
ZB 16K BL	10 mm	50 0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 mm	20 0502680000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 10/2	17,5 A	25	1739680000
Anchura			
ZAP ZDU10/16S	2 mm	20	1739660000
ZHP ZDU4/NT SO	5 mm	20	1803890000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000
SSCH 10X3X1000 CU/SN	10 mm	1	0348900000
ZB 4K BL	6 mm	50	0475380000
ZB 16K BL	10 mm	50	0502880000
ZB 35K BL M6X16	14 mm	20	0502680000

DEK 5/5 / WS 15/5

DEK 5/6 / WS 12/5

Bornes de instalación

Conexiones transversales N con el sistema de barras colectoras de 10x3 mm

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	Indicación
	Wemid verde / amarillo

Accesorios

Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro
Placa soporte para 10 x 3 (necesaria cada 20 cm)	Wemid azul para posición de montaje vertical
Ángulo de fijación lateral	Wemid beige oscuro
Destornillador	Estándar

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7) Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZPE 2.5 S

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 62,5 x 44	/ 4	0,5...4	
-----------------	-----	---------	--

IEC 60947-7-2		
IEC	UL	CSA
400		
2,5		
	6 / 3	
	A2 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).		

Tipo	U.E.	Código
ZPE 2.5 S	100	1808330000
La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm		

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP ZDU 2.5 S	2 mm	20	1808300000
ZHP S	3 mm	20	1808290000
ZHP S SO	3 mm	20	1808280000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZPE 4 S

4 mm²

Dos conexiones



6,1 x 65,5 x 45,2	/ 6	0,5...6	
-------------------	-----	---------	--

IEC 60947-7-2		
IEC	UL	CSA
400		
4		
	6 / 3	
	A3 / V-0	
Conexión nominal		
0,5...6		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).		

Tipo	U.E.	Código
ZPE 4 S	100	1808340000
La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm		

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP ZDU 4 S	2 mm	20	1808380000
ZHP S	3 mm	20	1808290000
ZHP S SO	3 mm	20	1808280000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/6 / WS 10/6

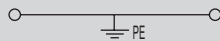
ZPE 6 S

6 mm²

Dos conexiones



8,1 x 65,5 x 49,2
/ 10
0,5...10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
400		
6		
	6 / 3	
	A5 / V-0	



Conexión nominal

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 mm

La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).

Tipo	U.E.	Código
ZPE 6 S	100	1808350000

La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP ZDU 6 S	2 mm	20	1808250000
ZHP S	3 mm	20	1808290000
ZHP S SO	3 mm	20	1808280000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/8 / WS 10/6

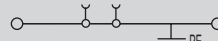
ZPE 10/S

10 mm²

Dos conexiones



10 x 86,5 x 48,5
/ 16
1,3...16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
400		
10	AWG 16...6	AWG 16...6
	6 / 3	
	A6 / V-0	



Conexión nominal

1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10
18 / 1,0 x 5,5 mm

La alimentación de las barras colectoras funciona a través de una conexión de barras colectoras (ZB 35, ZB 16 ó ZF 4S).

Tipo	U.E.	Código
ZPE 10S	25	1739570000

La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP ZDU10/16S	2 mm	20	1739660000
ZHP Z/W BL	3 mm	20	1745180000
ZHP Z/W SO	5 mm	20	1781070000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

DEK 5/5 / WS 10/5

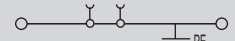
ZPE 16/S

16 mm²

Dos conexiones



12 x 95 x 48
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
400		
16	AWG 14...4	AWG 14...4
	6 / 3	
	A7 / V-0	



Conexión nominal

1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 mm

Para mantener la capacidad de carga de los carriles, es necesario emplear los carriles TS 35 x 15.

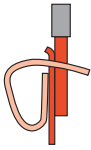
Tipo	U.E.	Código
ZPE 16S	25	1739610000

La distancia de placa soporte a placa soporte debe ser de 200 mm

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP ZDU10/16S	2 mm	20	1739660000
ZHP Z/W BL	3 mm	20	1745180000
ZHP Z/W SO	5 mm	20	1781070000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 1,0x5,5x150		1	9008350000

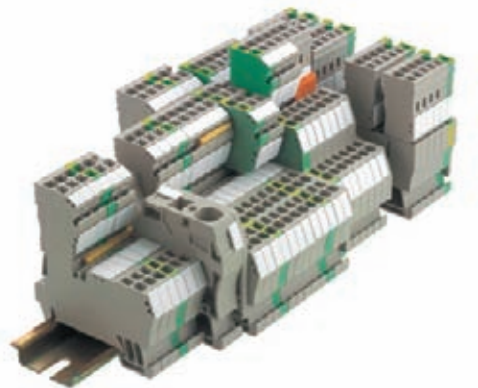
DEK 5/5

WeiCoS



Borne enchufable con conexión directa

Los inventores de los bornes enchufables presentan la nueva generación. La necesidad fue claramente definida: un medio para conectar rápida y correctamente unidades funcionales prefabricadas, tales como lámparas y controles de puertas, placas de montaje y cuadros de distribución, a la instalación ya existente. La solución: el sistema de bornes enchufables de Weidmüller.



El principio básico convence por su sencillez:

Una regleta de bornes para la unidad funcional, un conector enchufable para el mazo de cables. En el montaje final únicamente es necesario encajar las dos partes como se hace con los conectores insertables. ¡listo!

La serie Z de Weidmüller es la solución ideal para todos los ámbitos de aplicación: por ejemplo, tecnología ferroviaria, construcción de máquinas o construcción naval. Se trata de una solución de conexión sencilla, segura y rápida, sin problemas de manejo y de aplicación práctica en el sistema. Las técnicas de conexión modulares y flexibles son especialmente apreciadas en las aplicaciones donde es preciso prefabricar o sustituir unidades funcionales completas.

En este caso el sistema de conexión WeiCoS - **Weidmüller Connection System**, la nueva generación de bornes

enchufables, ofrece grandes ventajas. Weidmüller ha prestado especial atención en desarrollar una técnica sofisticada.

Las ventajas de esta técnica le cautivarán:

Montaje rápido, unidades funcionales comprobadas en su aplicación y sustitución rápida y sencilla de las mismas.

Instalación racional de componentes modulares

Las unidades funcionales modulares constituyen los elementos básicos de los sistemas de producción basados en la modularidad. Permiten una máxima reducción de los tiempos del montaje final y permiten una sustitución rápida durante el mantenimiento y las reparaciones. WeiCoS es ideal para esta aplicación.

Presentación

Sección nominal	2,5 mm ²	4 mm ²
Bornes de paso		
1 conexión directa / 1 conexión enchufable	•	•
2 conexiones directas / 1 conexión enchufable	•	
2 conexiones directas / 2 conexiones enchufables	•	•
4 conexiones enchufables	•	
Bornes de tierra		
1 conexión directa / 1 conexión enchufable	•	•
2 conexiones directas / 1 conexión enchufable	•	
2 conexiones directas / 2 conexiones enchufables	•	•
4 conexiones enchufables	•	
Bornes de dos pisos		
Paso	•	
Paso / cable de tierra	•	
Cable de tierra	•	
Bornes seccionables de prueba		
2 conexiones directas / 1 conexión enchufable	•	
Conectores macho		
1 conexión directa sin canal de conexión transversal	•	•
1 conexión directa con canal de conexión transversal	•	
2 conexiones directas con canal de conexión transversal	•	

1 La conexión directa

La regleta de bornes dispone de una conexión directa, que tiene separadas las funciones eléctricas y mecánicas.

- Muelle de presión de acero para fuerzas de contacto óptimas
- Guía de corriente de cobre para caídas de tensión bajas.

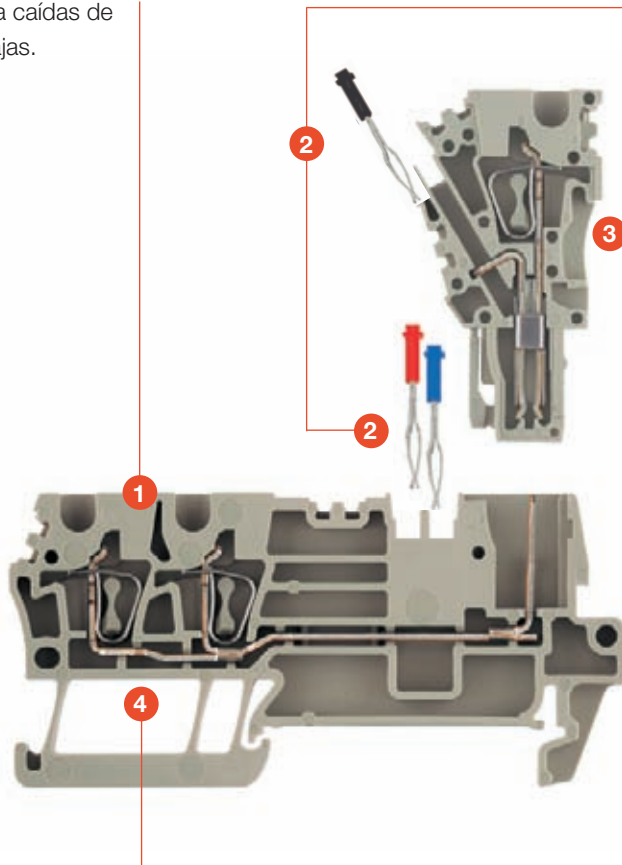
**2 Conexión transversal**

- De 2 hasta 10 polos ó "continua" para la fabricación individual
- Corriente nominal completa
- Polos rompibles para puenteo de potenciales
- Puede conducir hasta tres potenciales

**3 Con. term. plano enchufable**

The tensioned steel contact is also in accordance with Weidmüller's principle of separating electrical and mechanical functions for galvanic isolation.

- Maintenance-free connection
- 100% vibration proof
- High contact forces

**Aislante Wemid**

- Resistente a las corrientes de fuga CTI 600,
- Resiste temperaturas de hasta 120 °C
- Combustibilidad V0 según UL 94
- Exento de halógenos y fósforo

Seguridad de contacto

- Conexión sin necesidad de mantenimiento
- Rango de contacto hermético
- Guía de corriente con superficie tratada para proteger de la oxidación
- 100 % a prueba de golpes y vibraciones

4 Manejo sencillo

Conexión práctica gracias a la inserción paralela del conductor y al accionamiento de destornillador también en dirección paralela

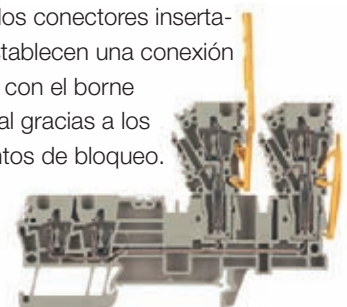
- Sin necesidad de herramientas especiales
- Toma de prueba integrada
- Sencillo manipulación gracias al amplio espacio de apriete según IEC 601984

**Alimentación**

La alimentación se lleva a cabo con bornes estándar Bornes de la serie Z o mediante un borne de alimentación por ej. ZEI 16

**Bloquear bien**

Todos los conectores insertables establecen una conexión segura con el borne principal gracias a los elementos de bloqueo.



Bornes enchufables WeiCoS

Bornes de paso

Bornes enchufables WeiCoS para secciones de conductor de 0,13 hasta 4 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Tensión máx. del borne con conector	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Borne base	Wemid beige oscuro
Conector	1 polo 2 polos 3 polos 4 polos 5 polos 6 polos 7 polos 8 polos 9 polos 10 polos
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	2 polos 3 polos 4 polos 10 polos 20 / 24 polos
Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro Wemid naranja
Adaptador de prueba	Estándar con espiga
Otros accesorios WeiCoS	Elemento de enclavamiento Elemento de codificación Protector antitracción
Destornillador	Estándar
Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7) Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZT 2.5/2AN/1

2,5 mm²

1 con. directa / 1 con. enchufable



5,1 x 58 x 35
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1 / IEC 61984		
IEC	UL	CSA
500	300	300
690		
24	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		
Conexión nominal	Conexión enchufable	
0,5...4	0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm	

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 V / 5 A

ZT 2.5/3AN/1

2,5 mm²

2 con. directa / 1 con. enchufable



5,1 x 71,5 x 35
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1 / IEC 61984		
IEC	UL	CSA
500	300	300
690		
24	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		
Conexión nominal	Conexión enchufable	
0,5...4	0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm	

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 V / 5 A

Tipo	U.E.	Código
ZT 2.5/2AN/1	50	1815070000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Tipo	U.E.	Código
ZT 2.5/3AN/1	50	1815090000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

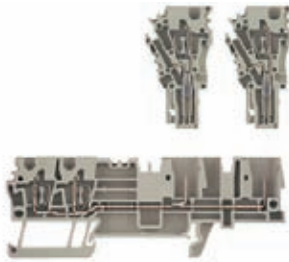
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Anchura			
ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 mm	50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2,5 mm	50	1816040000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
ZVR ZP2.5	25	1816130000	
KOSF ZT2.5	50	1816150000	
ZZE ZP2.5	25	1816140000	
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000	
DEK 5/6 / WS 10/5			

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Anchura			
ZAP/TW ZT2.5/3AN	2,5 mm	50	1816050000
ZAP/TW ZT2.5/3AN OR	2,5 mm	50	1816060000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
ZVR ZP2.5	25	1816130000	
KOSF ZT2.5	50	1816150000	
ZZE ZP2.5	25	1816140000	
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000	
DEK 5/5 / WS 10/5			

ZT 2.5/4AN/2

2,5 mm²

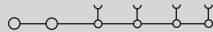
2 con. directas / 2 con. enchufables



5,1 x 93 x 35

24 / 4

0,13...4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300	300
690		
24	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		



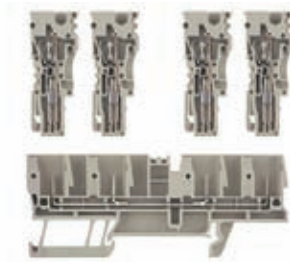
Conexión nominal	Conexión enchufable
0,5...4	0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presenar Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 V / 5 A

ZT 2.5/4AN/4

2,5 mm²

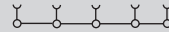
4 con. enchufables



5,1 x 85,5 x 35

24 /

...



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300	300
690		
24	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
/ V-0		



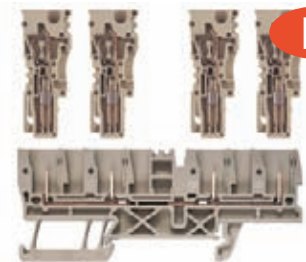
Conexión nominal	Conexión enchufable
0,5...4	0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presenar Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 V / 5 A

ZT 2.5/2x2AN

2,5 mm²

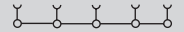
2 x 2 conexiones



5,1 x x 35

24 /

...



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300	300
690		
24	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
/ V-0		



Conexión nominal	Conexión enchufable
0,5...4	0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presenar Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 V / 5 A

Tipo	U.E.	Código
ZT 2.5/4AN/2	50	1815110000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Tipo	U.E.	Código
ZT 2.5/4AN/4	50	1815130000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
ZP 2.5/1AN/9	20	1815550000
ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000

Tipo	U.E.	Código
ZT 2.5/2X2AN	50	1967200000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
ZP 2.5/1AN/9	20	1815550000
ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Anchura			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	2,5 mm	50	1816070000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	2,5 mm	50	1816080000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SD 0,6x3,5x100	1		9008330000
DEK 5/5 / WS 10/5			

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Anchura			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 mm	50	1816090000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4 OR	2,5 mm	50	1816100000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SD 0,6x3,5x100	1		9008330000
DEK 5/5 / WS 10/5			

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000
Anchura			
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 mm	50	1816090000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4 OR	2,5 mm	50	1816100000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
ZVR ZP2.5	25		1816130000
KOSF ZT2.5	50		1816150000
ZZE ZP2.5	25		1816140000
SD 0,6x3,5x100	1		9008330000
DEK 5/5 / WS 10/5			

Bornes de paso

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Tensión máx. del borne con conector	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Borne base	Wemid beige oscuro
Conector	1 polo 2 polos 3 polos 4 polos 5 polos 6 polos 7 polos 8 polos 9 polos 10 polos
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	2 polos 3 polos 4 polos 10 polos 20 / 24 polos
Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro Wemid naranja
Adaptador de prueba	Estándar con espiga
Otros accesorios WeiCoS	Elemento de enclavamiento Elemento de codificación Protector antitracción
Destornillador	Estándar
Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7) Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZT 4/2AN/1

4 mm²

1 con. directa / 1 con. enchufable



6,5 x 58 x 48,5
32 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA
800	600	600
800		
32	28	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10
8 / 3		
A3 / V-0		

Conexión nominal		Conexión enchufable	
0,5...6		0,5...4	
0,5...6 / 0,5...4		0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm		12 / 0,6 x 3,5 mm	

CSA corriente y tensión de tamaño C

Tipo	U.E.	Código
ZT 4/2AN/1	50	1854960000
Tipo	U.E.	Código
ZP 4/1AN/1	50	1848340000
ZP 4/1AN/2	25	1854990000
ZP 4/1AN/3	25	1855000000
ZP 4/1AN/4	25	1855010000
ZP 4/1AN/5	20	1855020000
ZP 4/1AN/6	20	1855030000
ZP 4/1AN/7	20	1855040000
ZP 4/1AN/8	20	1855050000
ZP 4/1AN/9	10	1855060000
ZP 4/1AN/10	10	1855070000

ZT 4/4AN/2

4 mm²

2 con. directas / 2 con. enchufables



6,5 x 100,5 x 48,5
32 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA
800	600	600
800		
32	28	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10
8 / 3		
A3 / V-0		

Conexión nominal		Conexión enchufable	
0,5...6		0,5...4	
0,5...6 / 0,5...4		0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm		12 / 0,6 x 3,5 mm	

CSA corriente y tensión de tamaño C

Tipo	U.E.	Código
ZT 4/4AN/2	50	1848350000
Tipo	U.E.	Código
ZP 4/1AN/1	50	1848340000
ZP 4/1AN/2	25	1854990000
ZP 4/1AN/3	25	1855000000
ZP 4/1AN/4	25	1855010000
ZP 4/1AN/5	20	1855020000
ZP 4/1AN/6	20	1855030000
ZP 4/1AN/7	20	1855040000
ZP 4/1AN/8	20	1855050000
ZP 4/1AN/9	10	1855060000
ZP 4/1AN/10	10	1855070000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
Anchura			
ZAP/TW ZT4/2AN	50		1855220000
ZAP/TW ZT4/2AN OR	50		1855230000
Anchura			
ZVR ZP4	25		1855250000
KOSF ZT4	50		1856860000
ZZE ZP4	25		1855260000
Anchura			
SD 0,6x3,5x100	1		9008330000
Anchura			
DEK 5/6 / WS 10/6			

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
Anchura			
ZAP/TW ZT4/4AN/2	50		1848360000
ZAP/TW ZT4/4AN/2 OR	50		1855240000
Anchura			
ZVR ZP4	25		1855250000
KOSF ZT4	50		1856860000
ZZE ZP4	25		1855260000
Anchura			
SD 0,6x3,5x100	1		9008330000
Anchura			
DEK 5/6 / WS 10/6			

Bornes enchufables WeiCoS

Bornes de tierra

Bornes enchufables WeiCoS para secciones de conductor de 0,13 hasta 4 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión máx. del borne con conector	V
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Resistencia a corrientes de corta duración	
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	

Conductores embornables (H05V/H07V)

rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Borne base	Wemid verde / amarillo
Conector	1 polo
Indicación	

Accesorios

Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro Wemid naranja
Adaptador de prueba	Estándar con espiga
Otros accesorios WeiCoS	Elemento de enclavamiento Elemento de codificación Protector antitracción
Destornillador	Estándar

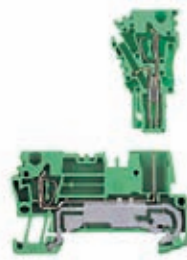
Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZTPE 2.5/2AN/1

2,5 mm²

1 con. directa / 1 con. enchufable



5,1 x 58 x 35
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
690		
500		
	6	
	300 A (2,5 mm ²)	
	3	
	A2 / V-0	

Conexión nominal	Conexión enchufable
0,5...4	0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 V / 5 A

Tipo	U.E.	Código
ZTPE 2.5/2AN/1	50	1815080000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

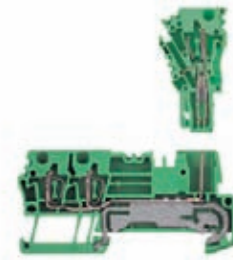
Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 mm	50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2,5 mm	50	1816040000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZTPE 2.5/3AN/1

2,5 mm²

2 con. directa / 1 con. enchufable



5,1 x 71,5 x 35
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
690		
500		
	6	
	300 A (2,5 mm ²)	
	3	
	A2 / V-0	

Conexión nominal	Conexión enchufable
0,5...4	0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 V / 5 A

Tipo	U.E.	Código
ZTPE 2.5/3AN/1	50	1815100000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

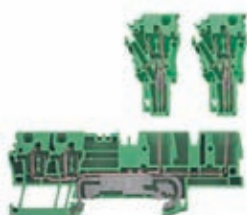
Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 mm	50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2,5 mm	50	1816040000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

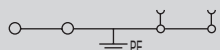
ZTPE 2.5/4AN/2

2,5 mm²

2 con. directas / 2 con. enchufables



5,1 x 93 x 35
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
690		
500		
	6	
	300 A (2,5 mm ²)	
	3	
	A2 / V-0	



Conexión nominal	Conexión enchufable
0,5...4	0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 V / 5 A

Tipo	U.E.	Código
ZTPE 2.5/4AN/2	50	1815120000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

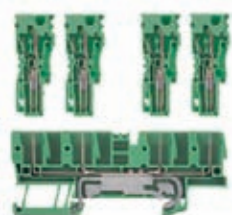
Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 mm	50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2,5 mm	50	1816040000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

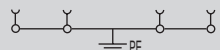
ZTPE 2.5/4AN/4

2,5 mm²

4 con. enchufables

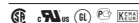


5,1 x 85,5 x 35
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5		
690		
500		
	6	
	300 A (2,5 mm ²)	
	3	
	A2 / V-0	



Conexión nominal	Conexión enchufable
0,5...4	0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5. UL & CSA D = 600 V / 5 A

Tipo	U.E.	Código
ZTPE 2.5/4AN/4	50	1815140000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

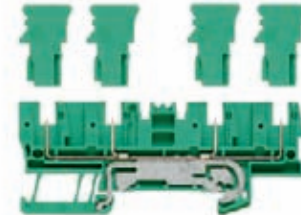
Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZT2.5/2AN	2,5 mm	50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	2,5 mm	50	1816040000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

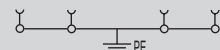
ZTCPE 2.5/4AN/4

2,5 mm²

4 con. enchufables



5,1 x 85,5 x 45,4
/ 2,5
0,5...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5		
250		
	4	
	300 A (2,5 mm ²)	
	2	



Conexión nominal	Conexión enchufable
0,5...2,5	0,5...2,5

Tipo	U.E.	Código
ZTCPE 2.5/4AN/4	50	1898480000
Tipo	U.E.	Código
STGH ZPC2.5 DB	50	2321640000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	2,5 mm	50	1816090000
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4 OR	2,5 mm	50	1816100000

DEK 5/5 / WS 10/5

Bornes enchufables WeiCoS

Bornes de tierra

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión máx. del borne con conector	V
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Resistencia a corrientes de corta duración	480 A (4 mm ²)
Grado de polución	3
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	A3 / V-0
Homologaciones	

Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Borne base	Wemid verde / amarillo
Conector	1 polo
Indicación	

Accesorios

Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro Wemid naranja
Adaptador de prueba	Estándar con espiga
Otros accesorios WeiCoS	Elemento de enclavamiento Elemento de codificación Protector antitracción
Destornillador	Estándar

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7) Señalizadores
-------------------------------	---

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

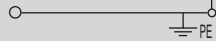
ZTPE 4/2AN/1

4 mm²

1 con. directa / 1 con. enchufable



6,5 x 58 x 48,5
/ 6
0,13...6



IEC	UL	CSA
4	AWG 26...10	
800		
800		
	8	
	480 A (4 mm ²)	
	3	
	A3 / V-0	

Conexión nominal		Conexión enchufable	
0,5...6		0,5...4	
0,5...6 / 0,5...4		0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm		12 / 0,6 x 3,5 mm	

Indicación

Tipo	U.E.	Código
ZTPE 4/2AN/1	50	1854970000
Tipo	U.E.	Código
ZP 4/1AN/1 GN	50	1854980000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZT4/2AN		50	1855220000
ZAP/TW ZT4/2AN OR		50	1855230000
ZVR ZP4		25	1855250000
KOSF ZT4		50	1856860000
ZZE ZP4		25	1855260000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

Sistemas de rotulación	DEK 5/6 / WS 10/6
-------------------------------	-------------------

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

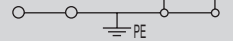
ZTPE 4/4AN/2

4 mm²

2 con. directas / 2 con. enchufables



6,5 x 100,5 x 48,5
/ 6
0,13...6



IEC	UL	CSA
4	AWG 26...10	
800		
800		
	8	
	480 A (4 mm ²)	
	3	
	A3 / V-0	

Conexión nominal		Conexión enchufable	
0,5...6		0,5...4	
0,5...6 / 0,5...4		0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 mm		12 / 0,6 x 3,5 mm	

Indicación

Tipo	U.E.	Código
ZTPE 4/4AN/2	50	1848330000
Tipo	U.E.	Código
ZP 4/1AN/1 GN	50	1854980000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZT4/4AN/2		50	1848360000
ZAP/TW ZT4/4AN/2 OR		50	1855240000
ZVR ZP4		25	1855250000
KOSF ZT4		50	1856860000
ZZE ZP4		25	1855260000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

Sistemas de rotulación	DEK 5/6 / WS 10/6
-------------------------------	-------------------

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

Bornes enchufables WeiCoS

Bornes de dos pisos

Bornes enchufables WeiCoS para secciones de conductor de 0,13 hasta 4 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Tensión máx. del borne con conector	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Borne base	Wemid beige oscuro
Conector	1 polo 2 polos 3 polos 4 polos 5 polos 6 polos 8 polos 10 polos
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	2 polos 3 polos 4 polos 10 polos 20 / 24 polos
Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	Estándar con espiga
Otros accesorios WeiCoS	Elemento de enclavamiento Elemento de codificación Protector antitración
Destornillador	Estándar

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

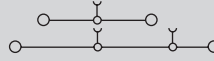
ZDT 2.5/2

2,5 mm²

Se pueden conducir dos potenciales



5,1 x 80,5 x 52,5
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300	300
690		
24	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		



Conexión nominal	Conexión enchufable
0,5...4	0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDT 2.5/2	50	1815150000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000

Anchura			
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 mm	50	1816110000

ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000

ZVR ZP2.5	25	1816130000
KOSF ZT2.5	50	1816150000
ZZE ZP2.5	25	1816140000

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

DEK 5/5

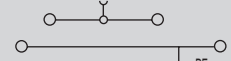
ZDT 2.5/2 DU-PE

2,5 mm²

Fase- cable de tierra



5,1 x 80,5 x 52,5
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2) / IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300	300
690		
24	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		



Conexión nominal	Conexión enchufable
0,5...4	0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDT 2.5/2 DU-PE	50	1815160000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/20 GE	24 A	20	1909000000

Anchura			
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 mm	50	1816110000

ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000

ZVR ZP2.5	25	1816130000
KOSF ZT2.5	50	1816150000
ZZE ZP2.5	25	1816140000

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

DEK 5/5

Bornes de dos pisos

Bornes enchufables WeiCoS para secciones de conductor de 0,13 hasta 4 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Sección nominal	mm ²
Tensión máx. del borne con conector	V
Tensión nominal al borne contiguo	V
Sobretensión de choque nominal al borne contiguo	kV
Resistencia a corrientes de corta duración	
Grado de polución	
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	

Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión	Wemid verde / amarillo
Conector	1 polo
Indicación	

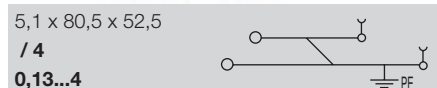
Accesorios

Tapa final / Separador	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	Estándar con espiga
Otros accesorios WeiCoS	Elemento de enclavamiento Elemento de codificación Protector antitracción
Destornillador	Estándar

ZDT 2.5/2 PE

2,5 mm²

2 con. directas / 2 con. enchufables



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
690		
500		
	6	
	300 A (2,5 mm ²)	
	3	
	A2 / V-0	

Conexión nominal	Conexión enchufable
0,5...4	0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDT 2.5/2 PE	50	1815170000
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
ZAP/TW ZDT2.5/2	2,5 mm	50	1816110000
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	5,1 mm	25	1847600000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

DEK 5/5 / WS 10/5

Bornes enchufables WeiCoS

Bornes seccionables de prueba

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales

Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	

Conductores embornables (H05V/H07V)

rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Versión

Wemid beige oscuro
sin separador, Wemid beige oscuro

Indicación

Accesorios

Conexión transversal enchufable



2 polos
3 polos
4 polos
10 polos

Tapa final / Separador

Wemid beige oscuro

Ángulo de fijación lateral

Wemid beige oscuro

Destornillador

Estándar

Probar / controlar

Clavija de prueba

Soporte para portafusibles 5 x 20 mm

400 V AC/DC, sin LED
10 - 36 V AC/DC, LED rojo
140 - 250 V AC/DC, LED rojo

Portacomponentes (hasta 250V)

no incluye los componentes
con puente de cable
con diodo 1N4007

Enchufe de seccionamiento

Wemid amarillo

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)

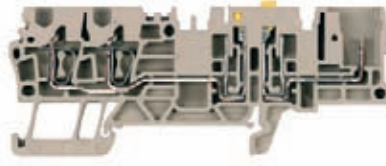
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZTTR 2.5

2,5 mm²

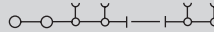
2 con. directa / 1 con. enchufable



5,1 x 87 x 36,5

18 / 4

0,13...4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA
400	600	600
16	16	16
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 / 3	
	A2 / V-0	



Conexión nominal

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

CSA corriente y tensión de tamaño B

Tipo	U.E.	Código
ZTTR 2.5	50	1865510000
ZTTR 2.5/O. TNHE	50	1905470000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000

Anchura

ZAP/TW ZTTR2.5	50	1865520000
----------------	----	------------

ZEW 35	6 mm	20	9540000000
--------	------	----	------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

PS 2.3 RT	5,4 mm	20	0180400000
-----------	--------	----	------------

SIHA 3/G20	6 mm	25	7921560000
------------	------	----	------------

SIHA 3/G20/LD 10-36V	6 mm	25	7921570000
----------------------	------	----	------------

SIHA 3/G20/LD 140-250V	6 mm	25	7921600000
------------------------	------	----	------------

BEST	5,1 mm	50	1833100000
------	--------	----	------------

BEST/DRBR	5,1 mm	50	1878570000
-----------	--------	----	------------

BEST/D	5,1 mm	50	1878560000
--------	--------	----	------------

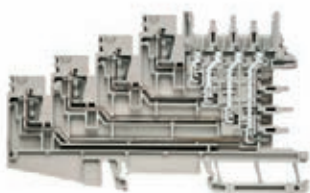
TNST	50	1833090000
------	----	------------

DEK 5/5

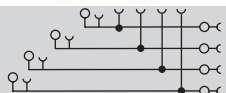
Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5.

ZRV 2.5/2

2,5 mm²



5,2 x 115 x 70
10 / 4
0,21...4



IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA
250	300	
10	10	
2,5	AWG 24...14	
	4 / 3	
	A2 / V-0	



Conexión nominal	Conexión crimpada
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,2...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	

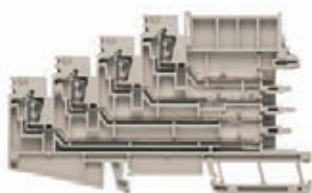
Tipo	U.E.	Código
ZRV 2.5/2	50	1906970000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
STGH O.ZA ZRV2.5	50	1907010000	
STGH ZRV2.5	50	1907000000	
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	5000	1854750000	
FEKO ZRV2.5 0.5-1	5000	1854760000	
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	4000	1848480000	
FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	500	1893940000	
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	500	1893970000	
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	500	1893990000	
GH ZE STGH ZRV2.5	50	2318620000	
ZE ZRV2.5	25	2318670000	
STGH SW ZRV2.5	25	1898420000	
STGH O.ZA/SW ZRV2.5	25	1898430000	
HTF ZRV	1	9014840000	
AP ZRV2.5	10	1906980000	

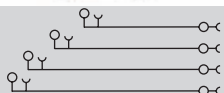
DEK 5/5 / WS 12/5

ZRV 2.5/1

2,5 mm²



5 x 115 x 69,5
/ 4
0,5...4



IEC	UL	CSA
250		
10		
2,5		
	4 / 3	

Conexión nominal	Conexión crimpada
0,5...4	
0,5...2,5	0,2...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm	

Tipo	U.E.	Código
ZRV 2.5/1	50	1906960000

Tipo	Anchura	U.E.	Código
STGH O.ZA ZRV2.5	50	1907010000	
STGH ZRV2.5	50	1907000000	
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	5000	1854750000	
FEKO ZRV2.5 0.5-1	5000	1854760000	
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	4000	1848480000	
FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	500	1893940000	
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	500	1893970000	
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	500	1893990000	
GH ZE STGH ZRV2.5	50	2318620000	
ZE ZRV2.5	25	2318670000	
STGH SW ZRV2.5	25	1898420000	
STGH O.ZA/SW ZRV2.5	25	1898430000	
HTF ZRV	1	9014840000	
AP ZRV2.5	10	1906980000	

DEK 5/5 / WS 12/5

Bornes enchufables WeiCoS

Conector

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²


Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
1 polo	
2 polos	
3 polos	
4 polos	
5 polos	
6 polos	
7 polos	
8 polos	
10 polos	
11 polos	
12 polos	
13 polos	
14 polos	
15 polos	
16 polos	
17 polos	
1 polo (Wemid verde)	
Indicación	

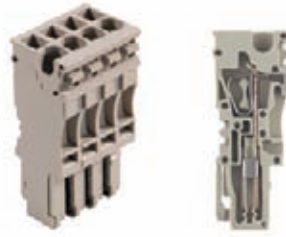
Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	10 polos
Adaptador de prueba	
	Estándar
Destornillador	
	Estándar
Denominación del grupo	
Etiqueta insertable en blanco	
Denominación del grupo	
Sello de protección, claro	
Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)	
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZP 2.5/1AN

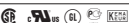
2,5 mm²

de 2...17 polos



10 x 16 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1 / IEC 61984

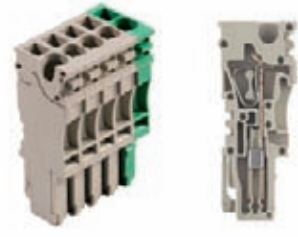
IEC	UL	CSA
500	300	
24	20	
2,5	AWG 26...12	
6 / 3		
A2 / V-0		
		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5		

ZP 2.5/1AN/GN/BE


2,5 mm²

2...17 polos

Conector con un polo en verde



x 16 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC	UL	CSA
500	300	
24	20	
2,5	AWG 26...12	
6 /		
A2 / V-0		
		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm ² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5		

Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/4	25	1815500000
ZP 2.5/1AN/5	25	1815510000
ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000
ZP 2.5/1AN/7	25	1815530000
ZP 2.5/1AN/8	20	1815540000
ZP 2.5/1AN/10	20	1815560000
ZP 2.5/1AN/11	20	1815570000
ZP 2.5/1AN/12	20	1815580000
ZP 2.5/1AN/13	10	1815590000
ZP 2.5/1AN/14	10	1815600000
ZP 2.5/1AN/15	10	1815610000
ZP 2.5/1AN/16	10	1815620000
ZP 2.5/1AN/17	10	1815180000
ZP 2.5/1AN/1 GN	50	1820580000

Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/2 GN/BE	25	1867090000
ZP 2.5/1AN/3 GN/BE	25	1867100000
ZP 2.5/1AN/4 GN/BE	25	1867110000
ZP 2.5/1AN/5 GN/BE	25	1867120000
ZP 2.5/1AN/6 GN/BE	25	1867130000
ZP 2.5/1AN/7 GN/BE	25	1867140000
ZP 2.5/1AN/8 GN/BE	20	1867150000
ZP 2.5/1AN/10 GN/BE	20	1867170000
ZP 2.5/1AN/11 GN/BE	20	1867180000
ZP 2.5/1AN/12 GN/BE	20	1867190000
ZP 2.5/1AN/13 GN/BE	10	1867200000
ZP 2.5/1AN/14 GN/BE	10	1867210000
ZP 2.5/1AN/15 GN/BE	10	1867220000
ZP 2.5/1AN/16 GN/BE	10	1867230000
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE	10	1867240000

Los datos técnicos se refieren sólo a su utilización combinada con los bornes de tierra conforme a DIN EN 60947-7-2.

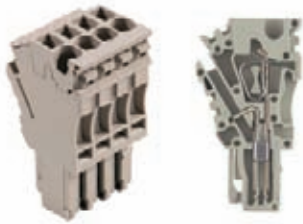
Tipo	Corriente	U.E.	Código
Anchura			
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
PLIEGO BLANCO A4- ESO 7		10	1607720000
ZGB 30		20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7		20	0515300000
DEK 5/5 / WS 10/5			

Tipo	Corriente	U.E.	Código
Anchura			
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
PLIEGO BLANCO A4- ESO 7		10	1607720000
ZGB 30		20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7		20	0515300000
DEK 5/5 / WS 10/5			

ZP 2,5/1AN/QV

2,5 mm²

de 1...17 polos



35 x 23 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC	UL	CSA
500	300	
24	20	
2,5	AWG 26...12	
6 /		
A2 / V-0		



Conexión nominal

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000
ZP 2.5/1AN/QV/11	20	1815290000
ZP 2.5/1AN/QV/12	20	1815300000
ZP 2.5/1AN/QV/13	10	1815310000
ZP 2.5/1AN/QV/14	10	1815320000
ZP 2.5/1AN/QV/15	10	1815330000
ZP 2.5/1AN/QV/16	10	1815340000
ZP 2.5/1AN/QV/17	10	1815350000
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1820570000

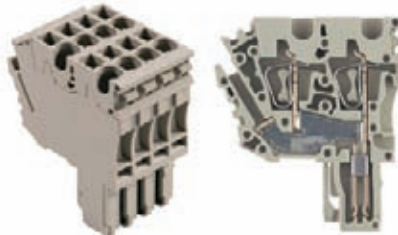
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Anchura			
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
Anchura			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
PLIEGO BLANCO A4- ESO 7		10	1607720000
ZGB 30		20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7		20	0515300000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZP 2,5/2AN/QV

2,5 mm²

de 1...16 polos



10 x 37 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300	
24	20	
2,5	AWG 26...12	
6 / 3		
A2 / V-0		



Conexión nominal

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/2AN/QV/1	50	1815730000
ZP 2.5/2AN/QV/2	20	1815740000
ZP 2.5/2AN/QV/3	20	1815750000
ZP 2.5/2AN/QV/4	20	1815760000
ZP 2.5/2AN/QV/5	20	1815770000
ZP 2.5/2AN/QV/6	20	1815780000
ZP 2.5/2AN/QV/7	20	1815790000
ZP 2.5/2AN/QV/8	10	1815800000
ZP 2.5/2AN/QV/10	10	1815820000
ZP 2.5/2AN/QV/11	10	1815830000
ZP 2.5/2AN/QV/12	10	1815840000
ZP 2.5/2AN/QV/13	5	1815850000
ZP 2.5/2AN/QV/14	5	1815860000
ZP 2.5/2AN/QV/15	5	1815870000
ZP 2.5/2AN/QV/16	5	1815880000
ZP 2.5/2AN/QV/1 GN	50	1820590000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Anchura			
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000
Anchura			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
PLIEGO BLANCO A4- ESO 7		10	1607720000
ZGB 30		20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7		20	0515300000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZP 4/1AN

4 mm²

de 1...16 polos



x 22 x 48,5
32 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA
800	600	600
32	28	28
4	AWG 26...10 AWG 26...10	
8 / 3		
A3 /		



Conexión nominal

0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 mm

CSA corriente y tensión de tamaño C

Tipo	U.E.	Código
ZP 4/1AN/1	50	1848340000
ZP 4/1AN/2	25	1854990000
ZP 4/1AN/3	25	1855000000
ZP 4/1AN/4	25	1855010000
ZP 4/1AN/5	20	1855020000
ZP 4/1AN/6	20	1855030000
ZP 4/1AN/7	20	1855040000
ZP 4/1AN/8	20	1855050000
ZP 4/1AN/10	10	1855070000
ZP 4/1AN/11	20	1855080000
ZP 4/1AN/12	10	1855090000
ZP 4/1AN/13	10	1855100000
ZP 4/1AN/14	10	1855110000
ZP 4/1AN/15	10	1855120000
ZP 4/1AN/16	10	1855130000
ZP 4/1AN/1 GN	50	1854980000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/6

Bornes enchufables WeiCoS

Conector

ZPS 2.5/1AN/QV

2,5 mm²

de 1...16 polos



x 41 x 37

24 / 4

0,13...4

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales

Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	

Conductores embornables (H05V/H07V)

rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

IEC 60947-7-1 / IEC 61984

IEC	UL	CSA
500	300	300, 600
24	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
	6 / 3	
	A2 /	



Conexión nominal

0,13...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tensión CSA / corriente grupo C 300V / 20A tamaño D 600V / 5 A

Datos para pedido

Versión

1 polo	
2 polos	
3 polos	
4 polos	
5 polos	
6 polos	
7 polos	
8 polos	
10 polos	
11 polos	
12 polos	
13 polos	
14 polos	
15 polos	
16 polos	
1 polo (Wemid verde)	

Indicación

Tipo	U.E.	Código
ZPS 2.5/1AN/QV/1	50	1865880000
ZPS 2.5/1AN/QV/2	20	1865900000
ZPS 2.5/1AN/QV/3	20	1865910000
ZPS 2.5/1AN/QV/4	20	1865920000
ZPS 2.5/1AN/QV/5	20	1865930000
ZPS 2.5/1AN/QV/6	20	1865940000
ZPS 2.5/1AN/QV/7	20	1865950000
ZPS 2.5/1AN/QV/8	10	1865960000
ZPS 2.5/1AN/QV/10	10	1865980000
ZPS 2.5/1AN/QV/11	10	1865990000
ZPS 2.5/1AN/QV/12	10	1866000000
ZPS 2.5/1AN/QV/13	10	1866010000
ZPS 2.5/1AN/QV/14	10	1866020000
ZPS 2.5/1AN/QV/15	10	1866030000
ZPS 2.5/1AN/QV/16	10	1866040000
ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN	50	1865890000

Accesorios

Conexión transversal enchufable

	2 polos
	3 polos
	10 polos

Adaptador de prueba

	Estándar
--	----------

Destornillador

	Estándar
--	----------

Denominación del grupo

	Etiqueta insertable en blanco
	Denominación del grupo
	Sello de protección, claro

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000

Anchura			
ZTA ZT2.5	5,1 mm	25	1827080000

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
PLIEGO BLANCO A4- ESO 7	10	1607720000
ZGB 30	20	1611930000
STR 7 F.SCHT 7	20	0515300000

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)

	Señalizadores
--	---------------

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

DEK 5/5 / WS 10/5

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5.

Bornes enchufables WeiCoS

WeiCoS – piezas individuales

Conectores individuales para la preparación por parte del usuario

Las piezas individuales WeiCoS aumentan la flexibilidad, puesto que ofrecen una solución para todas las tareas. El conector insertable se conecta directamente en el lugar de la instalación atendiendo a las necesidades especiales de aplicación. Las piezas individuales están disponibles en verde (GN) y beige (BE).

Piezas individuales clavija hembra ZP 2.5/1AN



Piezas individuales clavija hembra ZP 2.5/1AN/QV



Datos para pedido

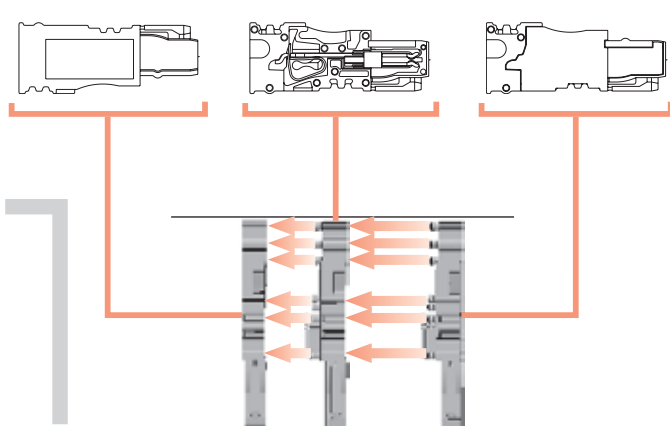
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN	50	1875150000
ZP 2.5/1AN BL	50	1009060000
ZP 2.5/1AN GN	50	1875180000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA	50	1875210000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL	50	1972980000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN	50	1875220000
ZP 2.5/1AN ZA	50	1875190000
ZP 2.5/1AN ZA BL	50	1009070000
ZP 2.5/1AN ZA GN	50	1875200000

Datos para pedido

Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/QV	50	1007900000
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA	50	1007960000
ZP 2.5/1AN/QV ZA	50	1007930000
ZP 2.5/1AN/QV BL	50	1007910000
ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA BL	50	1007970000
ZP 2.5/1AN/QV ZA BL	50	1007940000
ZP 2.5/1AN/QV GN	50	1007920000
ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN	50	1007980000
ZP 2.5/1AN/QV ZA GN	50	1007950000

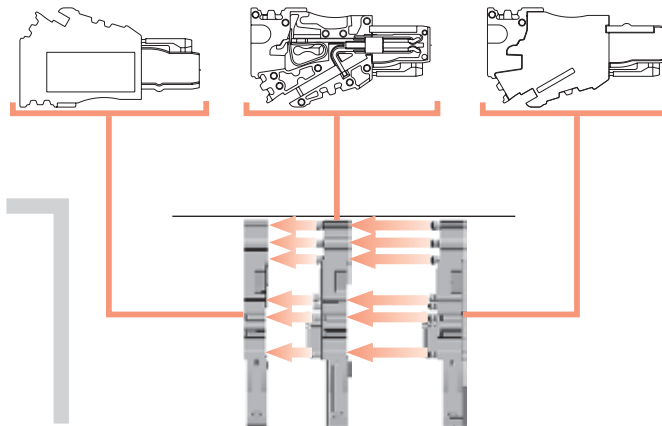
Estructura de la clavija:

- | | | |
|--|--|--|
| 1 x pieza inicial
1875150000 BE
1009060000 BL
1875180000 GN | n-2 x pieza central
1875210000 BE
1972980000 BL
1875220000 GN | 1 x pieza final
1875190000 BE
1009070000 BL
1875200000 GN |
|--|--|--|

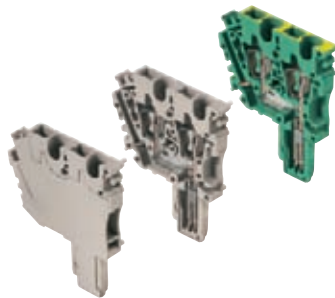


Estructura de la clavija:

- | | | |
|--|--|--|
| 1 x pieza inicial
1007900000 BE
1007910000 BL
1007920000 GN | n-2 x pieza central
1007960000 BE
1007970000 BL
1007980000 GN | 1 x pieza final
1007930000 BE
1007940000 BL
1007950000 GN |
|--|--|--|



Piezas individuales clavija hembra ZP 2.5/2AN/QV



Piezas individuales clavija macho ZPS



Datos para pedido

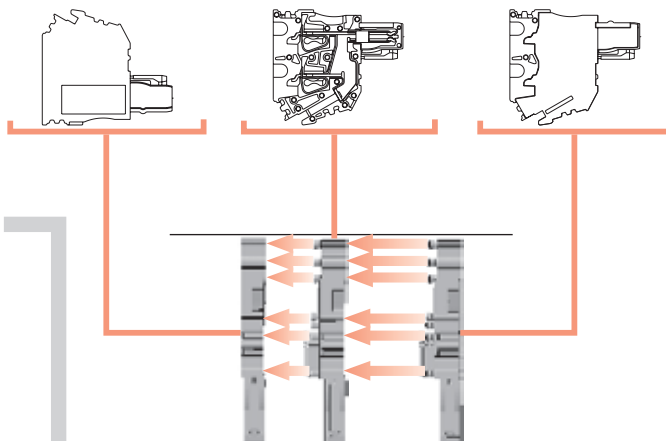
Tipo	U.E.	Código
ZP 2.5/2AN/QV	50	1007810000
ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA	50	1007870000
ZP 2.5/2AN/QV ZA	50	1007840000
ZP 2.5/2AN/QV BL	50	1007820000
ZP 2.5/2AN/QV ZAO.RA BL	50	1007880000
ZP 2.5/2AN/QV ZA BL	50	1007850000
ZP 2.5/2AN/QV GN	50	1007830000
ZP 2.5/2AN/QV ZAO.RA GN	50	1007890000
ZP 2.5/2AN/QV ZA GN	50	1007860000

Datos para pedido

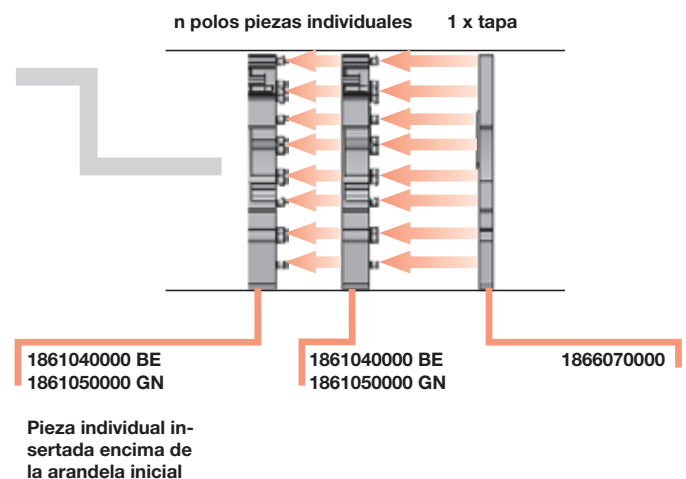
Tipo	U.E.	Código
GHDE ZPS 2.5/1AN	50	1866070000
ZPS 2.5/1AN/QV/1GN	50	1861050000
ZPS 2.5/1AN/QV	50	1861040000

Estructura de la clavija:

- | | | |
|-------------------|---------------------|-----------------|
| 1 x pieza inicial | n-2 x pieza central | 1 x pieza final |
| 1007810000 BE | 1007870000 BE | 1007840000 BE |
| 1007820000 BL | 1007880000 BL | 1007850000 BL |
| 1007830000 GN | 1007890000 GN | 1007860000 GN |



Estructura del acoplamiento:



Distribución de potencial sistematizado

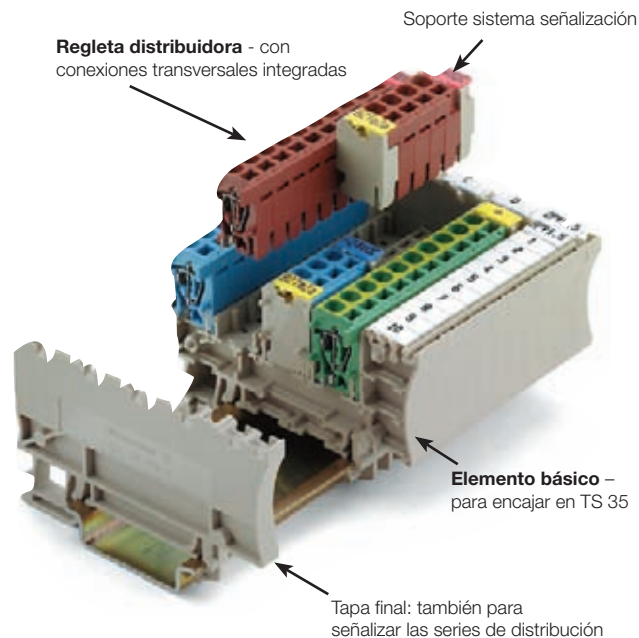
Este sistema modular se basa en los módulos individuales conectables en serie de las regletas distribuidoras con conexión transversal integrada.

En un lado se encuentra el contacto hembra, en el otro el contacto macho. Gracias a la construcción modular de placas es posible realizar regletas distribuidoras variables según las aplicaciones.

D

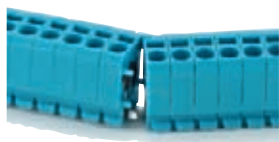
El soporte de estas combinaciones de módulos está formado por los elementos básicos que se encajan en el carril TS 35. Los elementos básicos están disponibles en diferentes modelos:

- Elementos de soporte sencillos sin función eléctrica (ZPV 1.5)
- Elementos básicos para la alimentación de sensores y actuadores como conexión de 3 ó 4 conductores



ZPV 1.5 - Fácil fabricación de números variables de polos

- Fáciles de separar

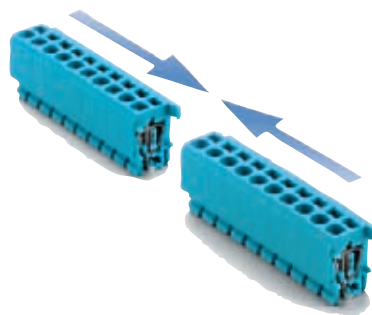


... manualmente

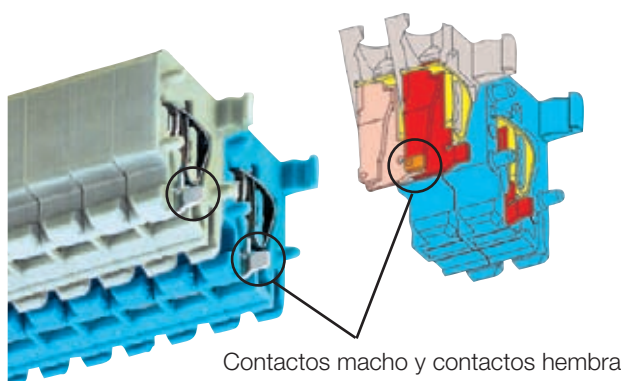


... con el destornillador

- Fáciles de conectar



- Conexión transversal integrada



- Se insertan con la mano en los elementos básicos

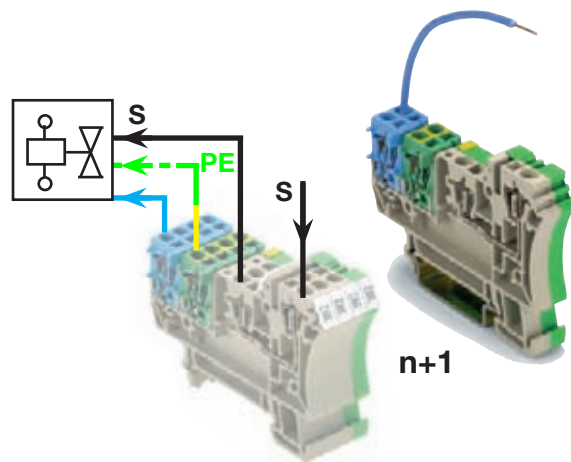
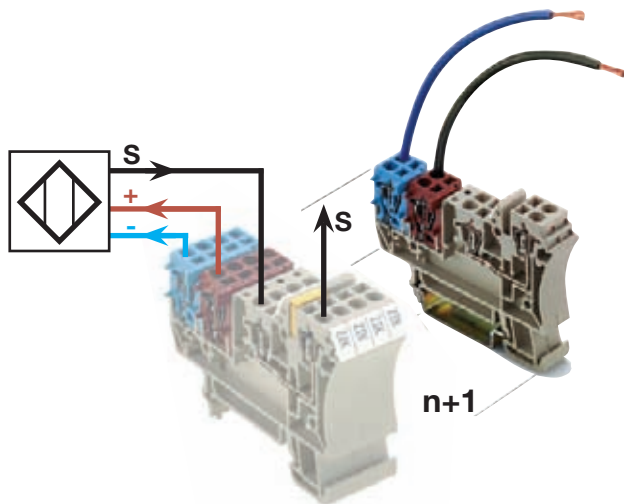


Alimentación de sensores y actuadores

El sistema modular de regletas distribuidoras es una forma cómoda de suministrar corriente a los sensores y actuadores.

Para la alimentación se coloca un elemento básico adicional que distribuye la corriente a los diferentes usuarios mediante las regletas distribuidoras con conexión transversal.

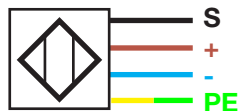
La señal de control o de información (S) se transmite a través de los dos puntos de embornado de los elementos básicos. También se pueden suministrar con LED para la indicación del estado.



Alimentación de sensores

- mediante 1 elemento estándar adicional
- => n + 1 elemento básico
- => n + 1 elementos de regleta distribuidora por cada circuito de corriente
- (n = número de sensores)

Para la alimentación con una conexión PE adicional se emplean los elementos básicos de 4 conductores, que permiten la conexión de 3 regletas distribuidoras.



Alimentación de actuadores

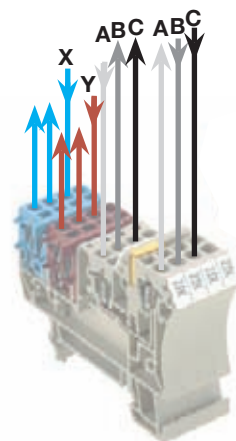
- mediante 1 elemento básico PE adicional
- => n + 1 elemento básico PE
- => n + 1 elementos de regleta distribuidora por cada circuito de corriente
- (n = número de sensores)

Por razones constructivas, el elemento básico PE está dispuesto siempre en el lado izquierdo en el inicio de un conjunto de bornes y se emplea una sola vez.

O bien:

**Borne de paso combinado (A, B, C)
y borne de distribución de potencial (X, Y)**

Los elementos de regleta distribuidora sin contactos macho y hembra así como las conexiones transversales para la zona de los bornes de paso permiten múltiples variantes de cableado.



Bornes para sensores y actuadores

El sistema modular de distribución

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Tensión máx. del borne con conector	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Borne base	
Borne base	
Borne base con LED	
Borne base PE	
Regleta distribuidora modular	
Wemid beige oscuro	
Wemid marrón	
Wemid azul	
Wemid verde / amarillo	
Wemid beige oscuro	
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	50 polos
Tapa final / Separador	
Wemid beige oscuro	
Destornillador	
Estándar	
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZPV 1.5

1,5 mm²

Base



6,7 x 67,8 x 38
/
...

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300	300
17,5	10	10
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14
4 / 3		
/ V-0		



Conexión nominal	Conexión nominal

Indicación

Tipo	U.E.	Código
ZPV 1.5	100	1676630000
Tipo	U.E.	Código
ZVL 1.5	100	1649300000
ZVL 1.5 BR	100	1650370000
ZVL 1.5 BL	100	1650360000
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	100	1651970000
ZVL 1.5 O.QV	100	1711930000

ZVL 1.5 O.QV = regleta de distribución sin puente interior para la posición de reserva

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
ZAP/TW ZPV1.5	5,1 mm	50 1674650000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000

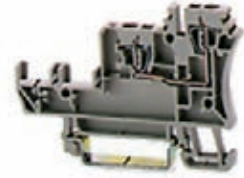
DEK 5/5 / WS 12/5

Para alojar la regleta de distribución ZVL 1,5

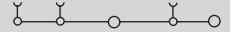
ZIA 1.5/3 L...

1,5 mm²

Base 3 vías



5,1 x 68,5 x 46
/ 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300	300
17,5	10	10
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14
4 / 3		
A1 / V-0		



Conexión nominal	Conexión nominal
0,5...2,5	0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
8 / 0,6 x 3,5 mm	8 / 0,6 x 3,5 mm

LED bidireccional en ZIA 1.5/3L-1/LD (1651990000)

Tipo	U.E.	Código
ZIA 1.5/3L-1S	100	1651980000
ZIA 1.5/3L-1S/LD	50	1651990000
ZIA 1.5/3L-PE	20	1652000000
Tipo	U.E.	Código
ZVL 1.5	100	1649300000
ZVL 1.5 BR	100	1650370000
ZVL 1.5 BL	100	1650360000
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	100	1651970000
ZVL 1.5 O.QV	100	1711930000

ZVL 1.5 O.QV = regleta de distribución sin puente interior para la posición de reserva

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24 A	10	1697540000
Anchura			
ZAP/TW ZIA 1.5/3L	5,1 mm	50	1649540000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5N/1		1000	1632140000
ZRH 1.5N/2		1000	1632130000

DEK 5/5

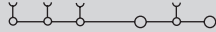
ZIA 1.5/4 L...

1,5 mm²

Base 3 vías



5,1 x 81,5 x 46
/ 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300	300
17,5	10	10
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14
4 / 3		
A1 / V-0		



Conexión nominal	Conexión nominal
0,5...2,5	0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
8 / 0,6 x 3,5 mm	8 / 0,6 x 3,5 mm

LED bidireccional en ZIA 1.5/4L-1/LD (1652020000)

Tipo	U.E.	Código
ZIA 1.5/4L-1S	100	1652010000
ZIA 1.5/4L-1S/LD	50	1652020000
ZIA 1.5/4L-PE	20	1652030000
Tipo	U.E.	Código
ZVL 1.5	100	1649300000
ZVL 1.5 BR	100	1650370000
ZVL 1.5 BL	100	1650360000
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	100	1651970000
ZVL 1.5 O.QV	100	1711930000

ZVL 1.5 O.QV = regleta de distribución sin puente interior para la posición de reserva

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24 A	10	1697540000
Anchura			
ZAP/TWZIA1.5/4L	5,1 mm	50	1649550000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
Anchura			
ZRH 1.5N/1		1000	1632140000
ZRH 1.5N/2		1000	1632130000

DEK 5/5

ZVL 1.5

1,5 mm²

Regleta de distribución



5,1 x 12,9 x 17,4
/ 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
250	300	300
17,5	10	10
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14
4 / 3		
A2 / V-0		



Conexión nominal	Conexión nominal
0,5...2,5	0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
7 / 0,6 x 3,5 mm	7 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZVL 1.5	100	1649300000
ZVL 1.5 BR	100	1650370000
ZVL 1.5 BL	100	1650360000
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	100	1651970000
ZVL 1.5 O.QV	100	1711930000

ZVL 1.5 O.QV = regleta de distribución sin puente interior para la posición de reserva

Tipo	U.E.	Código
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
Anchura		
ZRH 1.5N/1	1000	1632140000
ZRH 1.5N/2	1000	1632130000

DEK 5/5

Conexiones transversales integradas.
Regleta distribuidora para base ZPV 1,5 Código 1676630000

Tipo de construcción modular de regletas

La gama de bornes miniatura con técnica de conexión directa permite una construcción individual de regletas con bornes de 2 y 4 polos.

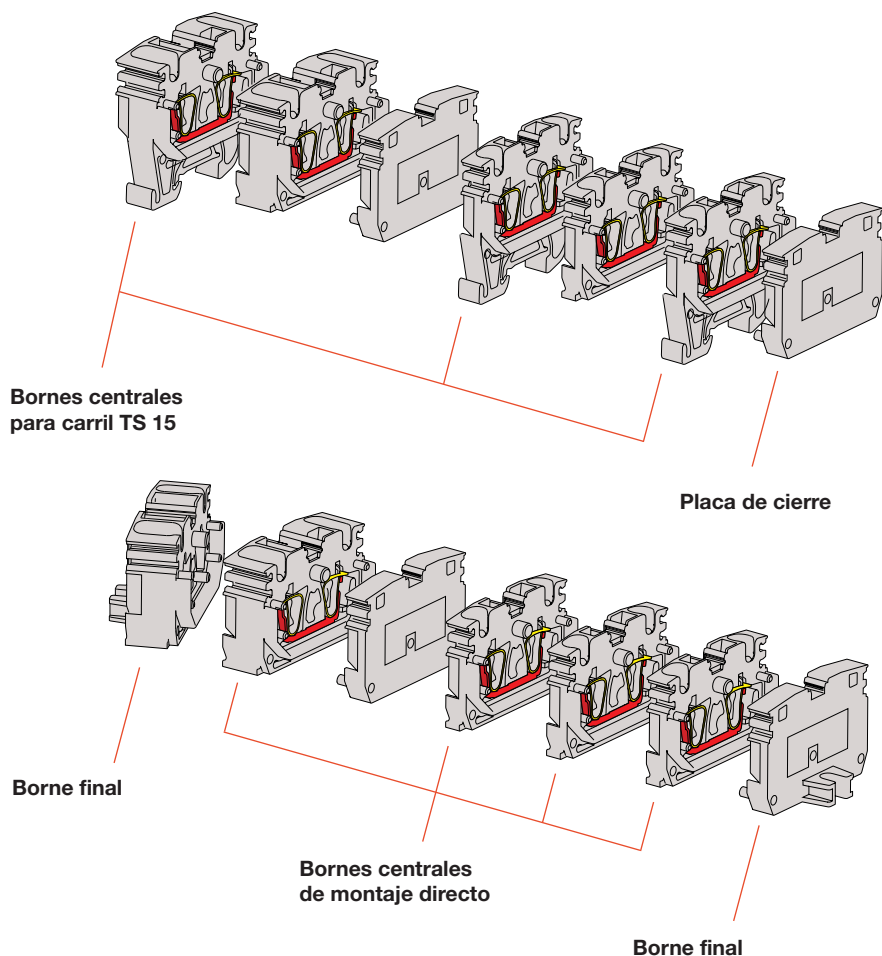
La utilización de diferentes colores para los distintos conjuntos de conexión permite destacar ópticamente la separación de diferentes circuitos de corriente.

Se puede rotular cada borne de manera rápida y segura con tres posibilidades de señalización.

Realizados en el material aislante de alta calidad de Weidmüller WEMID, todos los bornes de regletas cumplen con la clasificación de inflamabilidad V-0 según UL94.

D

Con sólo 5 mm de ancho (2 conexiones) ó 10 mm de ancho (4 conexiones), la técnica de conexión TOP garantiza una claridad total durante el cableado. Con este sistema es posible mantener claridad en el cableado incluso en cajas de bornes con espacios muy reducidos.



Las regletas individuales se construyen con **bornes centrales** y tapa final en el extremo abierto. En el caso de fijación con tornillos, el primer borne central y la tapa final se **sustituyen por bornes finales** para la sujeción. En otros tipos de fijación, se integran en la regleta **los bornes centrales con función de sujeción** o se coloca un **pie de montaje (MOFU)** para el montaje del carril.

... con 4 variantes de fijación



ZDUB 2.5-2 DM

Montaje directo con fijación por tornillos sobre la placa de montaje

Los bornes de sujeción a derecha e izquierda del bloque de bornes se montan con tornillos M3. No se requiere una fijación en el centro.



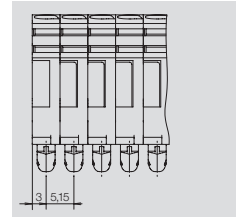
ZDUB 2.5-2 RC

Sujeción por clip encajable sobre chapas de montaje

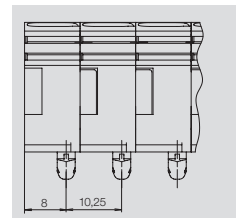
Sobre chapas de 0,6 – 1,2 mm de grosor los bornes se sujetan mediante un clip encajable en orificios de 3,5 mm. El lado abierto del borne se cierra con una tapa final.



Plantilla de perforación:
ZDUB/2.5-2/2AN



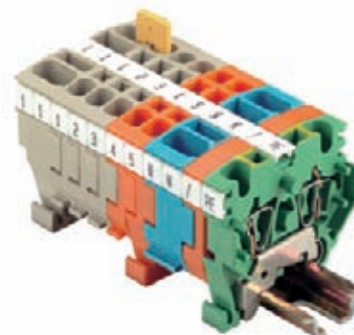
ZDUB 2.5-2/4AN



ZPEB 2.5-2 TS 15

Montaje sobre carril TS 15

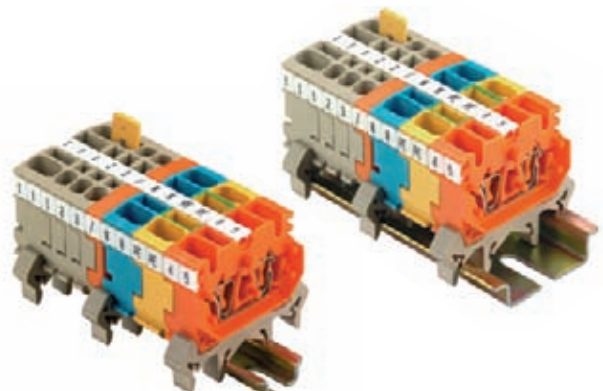
Para encajar en el carril TS 15. El lado abierto del borne se cierra con una tapa final.



MOFU TS 15/35

Pie de montaje para carriles TS 15/35

El pie de montaje permite encajar en carriles TS 15 ó TS 35 regletas de bornes formadas únicamente por bornes centrales de montaje directo.



Bornes miniatura

Bornes compactos para diversos sistemas de fijación

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Bornes centrales	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
	Wemid amarillo
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
	PA naranja
Destornillador	
	Estándar

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZDUB 2.5-2/2AN/RC

2,5 mm²

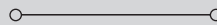
Dos conexiones



5,1 x 33,5 x 28,8

30 / 4

0,13...4



IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	25	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX2755 U

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Clip de enclavamiento

Tipo	U.E.	Código
ZDUB 2.5-2/2AN/RC	100	1712820000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL	100	1712830000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE	100	1712850000

El diámetro del taladro de montaje para clip de enclavamiento es de 3,5 mm con un grosor de chapa de 0,6-1,2 mm.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Anchura			
ZAP ZDUB	5 mm	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5 mm	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5 mm	50	1704770000
SD			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

Si se utiliza ZQB 2,5 (1677120000) los bornes se conectan transversalmente.

ZDUB 2.5-2/4AN/RC

2,5 mm²

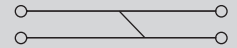
Cuatro conexiones



10,2 x 33,5 x 29

30 / 4

0,13...4



IEC 60947-7-1

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	25	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX2755 U

0,5...4

0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 mm

Clip de enclavamiento

Tipo	U.E.	Código
ZDUB 2.5-2/4AN/RC	100	1712970000
ZDUB 2.5-2/4AN/RC BL	100	1712980000
ZDUB 2.5-2/4AN/RC GE	100	1713000000

El diámetro del taladro de montaje para clip de enclavamiento es de 3,5 mm con un grosor de chapa de 0,6-1,2 mm.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Anchura			
ZAP ZDUB	5 mm	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5 mm	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5 mm	50	1704770000
SD			
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

Si se utiliza ZQB 2,5 (1677120000) los bornes se conectan transversalmente.

Bornes compactos para diversos sistemas de fijación

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Bornes centrales	
Wemid beige oscuro	
Wemid azul	
Wemid amarillo	
Bornes finales	
Wemid beige oscuro	
Wemid azul	
Wemid amarillo	
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
Tapa final / Separador	
Wemid beige oscuro	
Wemid azul	
PA naranja	
Caballetes de sujeción	
Wemid beige oscuro	
Destornillador	
	Estándar
Pie de montaje sobre TS15 y TS35	
Wemid beige oscuro	

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZDUB 2.5-2/2AN/DM

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 33,5 x 24
30 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7				
800	600	600	550				
24	20	25	21				
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5				
				8 / 3			
				A2 / V-0			
				KEMA 97ATEX2755 U			
				0,5...4			
				0,5...2,5 / 0,5...1,5			
				10 / 0,6 x 3,5 mm			
				Montaje directo			

Tipo	U.E.	Código
ZDUB 2.5-2/2AN/DM	100	1704350000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL	100	1704360000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE	100	1704380000
ZDUB 2.5-2/2AN/DB	100	1704500000
ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL	100	1704510000
ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE	100	1704530000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Anchura			
ZAP ZDUB	5 mm	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5 mm	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5 mm	50	1704770000
ZBB ZDUB	5,1 mm	50	1704740000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
MOFU 15/35 ZDUB	5 mm	50	1723660000

DEK 5/5 / WS 10/5
Si se utiliza ZQB 2,5 (1677120000) los bornes se conectan transversalmente.

ZDUB 2.5-2/4AN/DM

2,5 mm²

Cuatro conexiones



10,2 x 33,5 x 24
30 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7				
800	600	600	550				
24	20	25	21				
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5				
				8 / 3			
				A2 / V-0			
				KEMA 97ATEX2755 U			
				0,5...4			
				0,5...2,5 / 0,5...1,5			
				10 / 0,6 x 3,5 mm			
				Montaje directo			

Tipo	U.E.	Código
ZDUB 2.5-2/4AN/DM	100	1704540000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL	100	1704550000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE	100	1704570000
ZDUB 2.5-2/4AN/DB	100	1704690000
ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL	100	1704700000
ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE	100	1704720000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Anchura			
ZAP ZDUB	5 mm	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5 mm	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5 mm	50	1704770000
ZBB ZDUB	5,1 mm	50	1704740000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
MOFU 15/35 ZDUB	5 mm	50	1723660000

DEK 5/5 / WS 10/5
Si se utiliza ZQB 2,5 (1677120000) los bornes se conectan transversalmente.

Bornes miniatura

Bornes compactos para diversos sistemas de fijación

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS15x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales

Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	

Conductores embornables (H05V/H07V)

rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-

Indicación

Datos para pedido

Bornes centrales

Wemid beige oscuro
Wemid azul
Wemid verde / amarillo

Indicación

Accesorios

Conexión transversal enchufable



2 polos
3 polos
4 polos
10 polos
50 polos

Tapa final / Separador

Wemid beige oscuro
Wemid azul
PA naranja

Ángulo de fijación lateral

Destornillador

Estándar

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)

Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

ZDUB 2.5-2/2AN/TS15

2,5 mm²

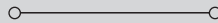
Dos conexiones



5,1 x 33,5 x 32

30 / 4

0,13...4



IEC 60947-7-1

Ex e ll Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	25	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX2755 U

Conexión nominal

0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

TS 15 - según construcción de bloque

Tipo	U.E.	Código
ZDUB 2.5-2/2AN/15	100	1712750000
ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	100	1712760000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000

Anchura			
ZAP ZDUB	5 mm	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5 mm	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5 mm	50	1704770000

ZEW 15	5 mm	20	7920340000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

Si se utiliza ZQB 2,5 (1677120000) los bornes se conectan transversalmente.

ZDUB 2.5-2/4AN/TS15

2,5 mm²

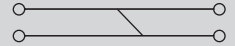
Cuatro conexiones



10,2 x 33,5 x 32

30 / 4

0,13...4



IEC 60947-7-1

Ex e ll Ex II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	25	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			

KEMA 97ATEX2755 U

Conexión nominal

0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

TS 15 - según construcción de bloque

Tipo	U.E.	Código
ZDUB 2.5-2/4AN/15	100	1712780000
ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	100	1712790000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000

Anchura			
ZAP ZDUB	5 mm	50	1704750000
ZAP ZDUB BL	5 mm	50	1704760000
ZAP ZDUB OR	5 mm	50	1704770000

ZEW 15	5 mm	20	7920340000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

Si se utiliza ZQB 2,5 (1677120000) los bornes se conectan transversalmente.

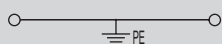
ZPEB 2.5-2

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 33,5 x 32
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
-----	----	-----	------------

500	300	300	275
24	20	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
8 / 3			
A2 / V-0			

UL **CSA** KEMA 97ATEX2755 U

Conexión nominal

0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

TS 15 - según construcción de bloque

Tipo	U.E.	Código
ZPEB 2.5-2	100	1712810000

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
ZAP ZDUB	5 mm 50	1704750000
ZEW 15	5 mm 20	7920340000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

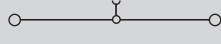
ZDUA 2.5-2

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 35 x 30,5
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
-----	----	-----	------------

500	300	300	275
24	20	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

UL **CSA** KEMA 97ATEX4678 U

Conexión nominal

0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

TS 15 - según construcción de placas

Tipo	U.E.	Código
ZDUA 2.5-2	100	1720920000
ZDUA 2.5-2 BL	100	1720930000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24 A	5	1693890000
Anchura			
ZAP/TW ZDUA	1,5 mm	50	1720960000
ZAP/TW ZDUA BL	1,5 mm	50	1720970000
ZAP/TW ZDUA OR	1,5 mm	50	1720980000
ZEW 15	5 mm	20	7920340000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000	

DEK 5/5 / WS 10/5

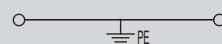
ZPEA 2.5-2

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 35 x 30,5
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
-----	----	-----	------------

500	300	300	275
24	20	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

UL **CSA** KEMA 97ATEX4678 U

Conexión nominal

0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

TS 15 - según construcción de placas

Tipo	U.E.	Código
ZPEA 2.5-2	100	1720950000

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
ZAP/TW ZDUA	1,5 mm 50	1720960000
ZEW 15	5 mm 20	7920340000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

Bornes miniatura

Bornes compactos para diversos sistemas de fijación

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS15x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Bornes centrales	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
	Wemid verde / amarillo
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	50 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid beige oscuro
	Wemid azul
	PA naranja
Ángulo de fijación lateral	
Destornillador	
	Estándar

Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDUA 2.5-2N

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 42,5 x 34,7	
30 / 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	600	600
24	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
8 / 3		
A2 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
TS 15 - según construcción de placas		

Tipo	U.E.	Código
ZDUA 2.5-2N	100	1808200000
ZDUA 2.5-2N BL	100	1808180000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24 A	5	1693890000
Anchura			
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	2,5 mm	50	1808170000
ZAP/TW ZDUA2.5-2N BL	2,5 mm	50	1808150000
ZAP/TW ZDUA2.5-2N OR	2,5 mm	50	1808160000
ZEW 15	5 mm	20	7920340000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZPEA 2.5-2N

2,5 mm²

Dos conexiones



5,1 x 42,5 x 34,7	
/ 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-2		
IEC	UL	CSA
800	600	600
24	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12
8 / 3		
A2 / V-0		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
TS 15 - según construcción de placas		

Tipo	U.E.	Código
ZPEA 2.5-2N	100	1808210000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	24 A	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	24 A	60	1693820000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZQV 2.5N/50 GE	24 A	5	1693890000
Anchura			
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	2,5 mm	50	1808170000
ZAP/TW ZDUA2.5-2N BL	2,5 mm	50	1808150000
ZEW 15	5 mm	20	7920340000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000

DEK 5/5 / WS 10/5

Bornes con componentes electrónicos

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para las secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Accesorios electrónicos del borne	
Producto Tensión / Producto Corriente	V/A
Tensión de servicio del indicador, máx. / Corriente	V/A
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	Indicación
Wemid beige oscuro	
Wemid beige oscuro (LED rojo)	
naranja	

Accesorios

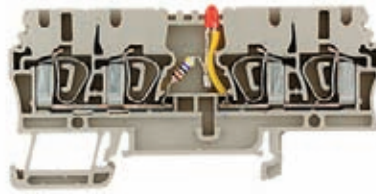
Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
	Wemid azul
	Wemid beige oscuro
Ángulo de fijación lateral	
	Wemid beige oscuro
Adaptador de prueba	
	con espiga
Destornillador	
	Estándar
Manguitos de reducción	
	para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20
	para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18

Sistemas de rotulación	
	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	

ZDU 2.5/2x2AN/LD+

2,5 mm²

Indicador diodo luminoso



5,1 x 79,5 x 39,5	
/ 4	
0,5...4	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
24		
0,05		
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
	6 / 3	
	A3 / V-0	
24 / 0		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5/2X2AN/LD+	20	1692590000

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
ZAP/TW 3	2 mm	50 1608800000
ZEW 35	6 mm	20 9540000000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
ZRH 2.5/1 WS	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZDU 2.5/2x2AN/LD-

2,5 mm²

Indicador diodo luminoso



5,1 x 79,5 x 39,5	
/ 4	
0,5...4	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
24		
0,05		
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
	6 / 3	
	A3 / V-0	
24 / 0		
Conexión nominal		
0,5...4		
0,5...4 / 0,5...2,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5/2X2AN/LD-	20	1692600000

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
ZAP/TW 3	2 mm	50 1608800000
ZEW 35	6 mm	20 9540000000
SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
ZRH 2.5/1 WS	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZDU 2.5/2x2AN/D+

2,5 mm²

Diodo



5,1 x 79,5 x 39,5
/ 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
1		
2,5		
	6 / 3	
	A3 / V-0	
E		
1000 / 1		

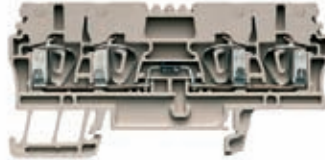
Conexión nominal

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

ZDU 2.5/2x2AN/D-

2,5 mm²

Diodo



5,1 x 79,5 x 39,5
/ 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
400		
1		
2,5		
	6 / 3	
	A3 / V-0	
E		
1000 / 1		

Conexión nominal

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5/2X2AN/D+	20	1650340000
Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A		

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5/2X2AN/D-	20	1650350000
Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A		

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
ZAP/TW 3	2 mm	50 1608800000
ZEW 35	6 mm	20 9540000000
SD 0,6x3,5x100		
	1	9008330000
ZRH 2.5/1 WS	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	1000	1614290000

Tipo	U.E.	Código
Anchura		
ZAP/TW 3	2 mm	50 1608800000
ZEW 35	6 mm	20 9540000000
SD 0,6x3,5x100		
	1	9008330000
ZRH 2.5/1 WS	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	1000	1614290000

DEK 5/5 / WS 10/5

DEK 5/5 / WS 10/5

Bornes con componentes electrónicos

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para las secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm²
Sección de embornado máx.	mm²


Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Accesorios electrónicos del borne	
Producto Tensión / Producto Corriente	V/A
Tensión de servicio del indicador, máx. / Corriente	V/A
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm²
flexible / flexible con terminal tubular	mm²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
Wemid beige oscuro	
Wemid beige oscuro (LED rojo)	
naranja	
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
Wemid azul	
Wemid beige oscuro	
Ángulo de fijación lateral	
Wemid beige oscuro	
Adaptador de prueba	
con espiga	
Destornillador	
Estándar	
Manguitos de reducción	
para conductores < 0,5 mm² / AWG 20	
para conductores < 1,0 mm² / AWG 18	



Sistemas de rotulación	(ver selección en el catálogo 7)
	Señalizadores
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	


ZDU 2.5-2/D+

2,5 mm²

Diodo



5,1 x 50,5 x 44	
/ 2,5	
0,05...2,5	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
400	600	600
1	1	1
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		
		
1000 / 1		
Conexión nominal		
0,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presnan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5		

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5-2/D+	20	1779110000
Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW7	2,5 mm	50	1706110000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100			
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000



DEK 5/5 / WS 14/5


ZDU 2.5-2/D-

2,5 mm²

Diodo



5,1 x 50,5 x 44	
/ 2,5	
0,05...2,5	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
400	600	600
1	1	1
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		
		
1000 / 1		
Conexión nominal		
0,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presnan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5		

Tipo	U.E.	Código
ZDU 2.5-2/D-	20	1779000000
Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A		

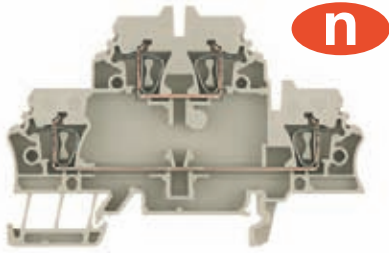
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW7	2,5 mm	50	1706110000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100			
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 14/5

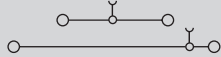
ZDK 2.5 EM

2,5 mm²

Bornes de dos pisos



5,1 x 79,5 x 54
20 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 Ex e II **Ex** II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	10	10	18
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5
6 / 3			
A2 / V-0			

UL KEMA 97ATEX4677 U

Conexión nominal

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presenar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5 EM	50	1768800000
ZDK 2.5 OR	50	1694140000

Carcasa vacía de electrónica para soldar componentes.

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1,5 mm	20	1748800000
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
ZTA 4	5,1 mm	25	1688110000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

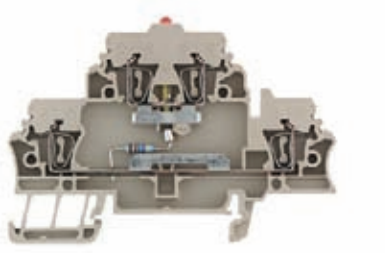
DEK 5/5 / WS 12/5

ZVQ 2,5/15 (1720700000) conecta dos guías de corriente colocadas una sobre otra

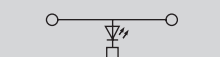
ZDK 2.5/LD RT/1

2,5 mm²

Diodo luminoso



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
24	24	24
10	10	10
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
/ 3		
A2 / V-0		

UL

24 / 0

Conexión nominal

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores de flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presenar Weidmüller PZ 6/5.

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/LD RT/1	50	1690010000

Intensidad de las guías de corriente de recorrido continuo = 10 A

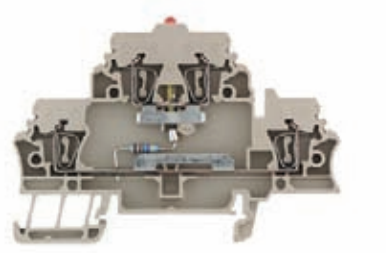
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

ZDK 2.5/LD RT/2

2,5 mm²

Diodo luminoso



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
24	24	24
10	10	10
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12
/ 3		
A2 / V-0		

UL

24 / 0

Conexión nominal

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores de flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presenan con la herramienta de presenar Weidmüller PZ 6/5.

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/LD RT/2	50	1693940000

Intensidad de las guías de corriente de recorrido continuo = 10 A

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

Bornes con componentes electrónicos

La familia de bornes estándar Z ofrece soluciones para las secciones de conductor de 0,05 hasta 35 mm².

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm²
Sección de embornado máx.	mm²


Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Accesorios electrónicos del borne	
Producto Tensión / Producto Corriente	V/A
Tensión de servicio del indicador, máx. / Corriente	V/A
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm²
flexible / flexible con terminal tubular	mm²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
Wemid beige oscuro	
Wemid beige oscuro (LED rojo)	
naranja	
Indicación	

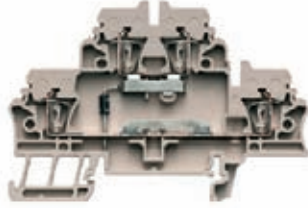
Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
Wemid azul	
Wemid beige oscuro	
Ángulo de fijación lateral	
Wemid beige oscuro	
Adaptador de prueba	
con espiga	
Destornillador	
Estándar	
Manguitos de reducción	
para conductores < 0,5 mm² / AWG 20	
para conductores < 1,0 mm² / AWG 18	
Sistemas de rotulación	
(ver selección en el catálogo 7)	
Señalizadores	
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	


ZDK 2.5/D/1

2,5 mm²

Diodo



5,1 x 79,1 x 54	
/ 2,5	
0,05...2,5	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
500	300	300
10	10	10
2,5	AWG 30...14	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		
		
1000 / 1		
Conexión nominal		
0,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presnan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5		

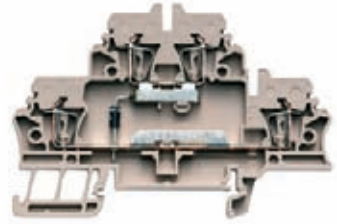
Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/D/1	50	1690020000
Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A; Intensidad de guías de corriente de recorrido continuo = 10 A		

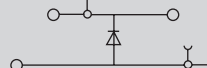
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 / WS 10/5			


ZDK 2.5/D/2

2,5 mm²

Diodo



5,1 x 79,1 x 54	
/ 2,5	
0,05...2,5	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
500	300	300
10	10	10
2,5	AWG 30...14	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		
		
1000 / 1		
Conexión nominal		
0,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...1,5		
10 / 0,6 x 3,5 mm		
Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presnan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5		

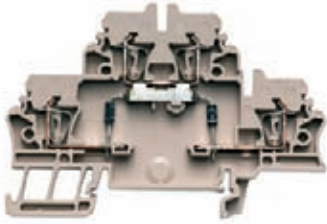
Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/D/2	50	1690030000
Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A; Intensidad de guías de corriente de recorrido continuo = 10 A		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 / WS 10/5			

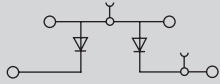
ZDK 2.5/D/4

2,5 mm²

Diodo



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
10	10	10
2,5	AWG 30...14	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		



1000 / 1

Conexión nominal

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/D/4	50	1690040000

Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A; Intensidad de guías de corriente de recorrido continuo = 10 A

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			

ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
---------------	--------	----	------------

ZEW 35	6 mm	20	9540000000
--------	------	----	------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

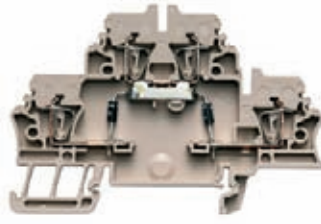
ZRH 1.5H/1	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

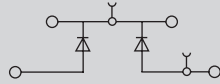
ZDK 2.5/D/5

2,5 mm²

Diodo



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
10	10	10
2,5	AWG 30...14	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		



1000 / 1

Conexión nominal

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/D/5	50	1690050000

Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A; Intensidad de guías de corriente de recorrido continuo = 10 A

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			

ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
---------------	--------	----	------------

ZEW 35	6 mm	20	9540000000
--------	------	----	------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

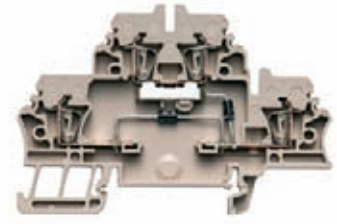
ZRH 1.5H/1	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

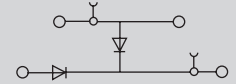
ZDK 2.5/D/6

2,5 mm²

Diodo



5,1 x 79,1 x 54
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
10	10	10
2,5	AWG 30...14	AWG 26...12
6 / 3		
A2 / V-0		



1000 / 1

Conexión nominal

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se prensan con la herramienta de prensar Weidmüller PZ 6/5

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/D/6	50	1690060000

Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A; Intensidad de guías de corriente de recorrido continuo = 10 A

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			

ZAP/TW ZDK2.5	1,5 mm	20	1674730000
---------------	--------	----	------------

ZEW 35	6 mm	20	9540000000
--------	------	----	------------

SD 0,6x3,5x100	1	9008330000
----------------	---	------------

ZRH 1.5H/1	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

Bornes con componentes electrónicos

En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²


Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Accesorios electrónicos del borne	
Producto Tensión / Producto Corriente	V/A
Tensión de servicio del indicador, máx. / Corriente	V/A
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
Wemid beige oscuro	
Wemid beige oscuro (LED rojo)	
naranja	
Indicación	

Accesorios

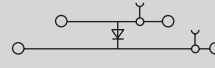
Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
	10 polos
	20 / 24 polos
Tapa final / Separador	
Wemid azul	
Wemid beige oscuro	
Ángulo de fijación lateral	
Wemid beige oscuro	
Adaptador de prueba	
con espiga	
Destornillador	
Estándar	
Manguitos de reducción	
para conductores < 0,5 mm ² / AWG 20	
para conductores < 1,0 mm ² / AWG 18	
Sistemas de rotulación	
(ver selección en el catálogo 7)	
Señalizadores	
Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios	


ZDK 4-2/D forward

4 mm²

Diodo



6,1 x 77,6 x 61	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	300	300
1	1	1
4	AWG 26...10	AWG 26...10
8 / 3		
A3 / V-0		
		
1000 / 1		
Conexión nominal		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 mm		

Tipo	U.E.	Código
ZDK 4-2/D forward	50	8670520000
Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A; Intensidad de guías de corriente de recorrido continuo = 10 A		

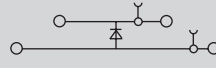
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP/TW ZDK4-2	2 mm	50	8670760000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
DEK 5/6			


ZDK 4-2/D reverse

4 mm²

Diodo



6,1 x 77,6 x 61	
/ 6	
0,13...6	

IEC 60947-7-1		
IEC	UL	CSA
800	300	300
1	1	1
4	AWG 26...10	AWG 26...10
8 / 3		
A3 / V-0		
		
1000 / 1		
Conexión nominal		
0,5...6 / 1,5...4		
0,5...4 / 0,5...4		
10 / 0,6 x 3,5 mm		

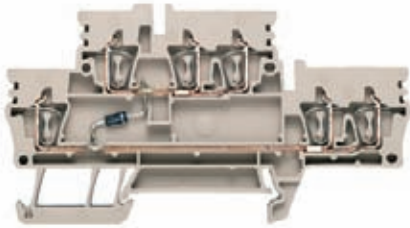
Tipo	U.E.	Código
ZDK 4-2/D reverse	50	8670640000
Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A; Intensidad de guías de corriente de recorrido continuo = 10 A		

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	32 A	20	1909010000
Anchura			
ZAP/TW ZDK4-2	2 mm	50	8670760000
ZEW 35	6 mm	20	9540000000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
DEK 5/6			

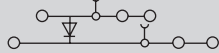
ZDK 2.5/3AN D1

4 mm²

Conexión del diodo



5,1 x 93 x 44
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
1		
4	AWG 30...12	AWG 30...12
	6 / 3	
	A2 / V-0	

1000 / 1

Conexión nominal

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,21...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores de flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presnan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5.

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/3AN D1	50	1924440000

Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A; Intensidad de guías de corriente de recorrido continuo = 10 A

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	2 mm	20	1924910000
ZEW 35/2	8 mm	20	8630740000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

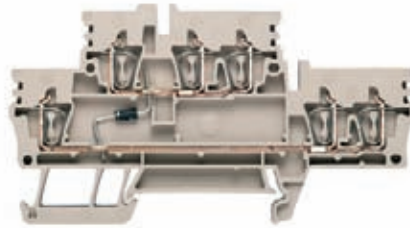
DEK 5/5 / WS 10/5

Conductor de 2,5 mm² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

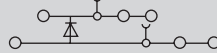
ZDK 2.5/3AN D2

4 mm²

Conexión del diodo



5,1 x 93 x 44
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
500	300	300
1		
4	AWG 30...12	AWG 30...12
	6 / 3	
	A2 / V-0	

1000 / 1

Conexión nominal

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,21...2,5
10 / 0,6 x 3,5 mm

Los conductores de flexibles de 2,5 mm² con term. tub. se presnan con la herramienta de presnar Weidmüller PZ 6/5.

Tipo	U.E.	Código
ZDK 2.5/3AN D2	50	1924450000

Diodo soldado: Tipo 1N 4007, tensión de corte 1000V, Intensidad 1 A; Intensidad de guías de corriente de recorrido continuo = 10 A

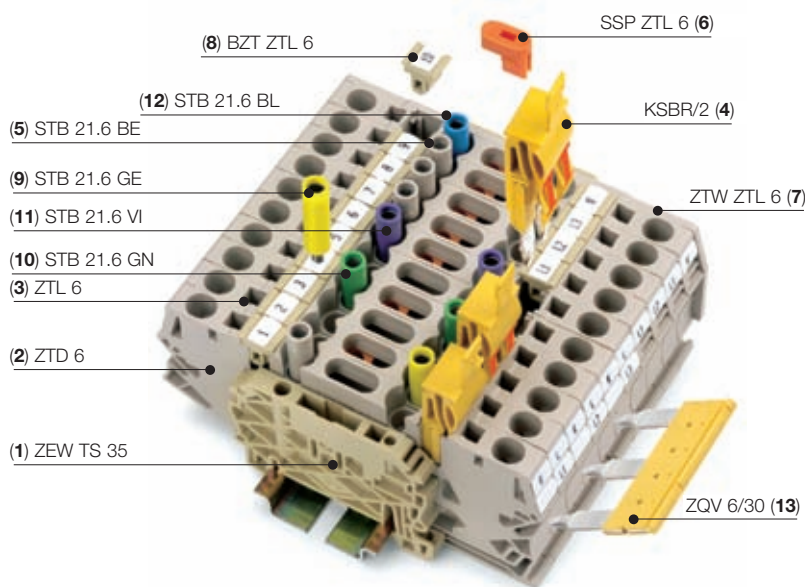
Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	24 A	60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Anchura			
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	2 mm	20	1924910000
ZEW 35/2	8 mm	20	8630740000
SD 0,6x3,5x100		1	9008330000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000

DEK 5/5 / WS 10/5

Conductor de 2,5 mm² con terminal tubular con aislamiento sólo para aislamientos de diámetro óptimo (Código 1333100000, U.E. 500).

Bornes seccionables de prueba

Regleta de bornes de medición seccionables para contabilización con ZTL 6



Pos.	Tipo	U.E.	Código
1	ZEW TS 35 (sólo TS 35)	2	954000000
1	EWK1 (sólo TS 35)	2	206160000
2	ZTD 6	3	1771810000
3	ZTL 6	7	1771800000
4	KSBR/2	3	1771820000
5	STB 21.6 BE	11	1071000000
6	SSP ZTL 6	1	1771860000
7	ZTW ZTL 6	1	1771870000
8	BZT ZTL 6	4	1781140000

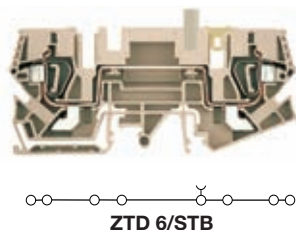
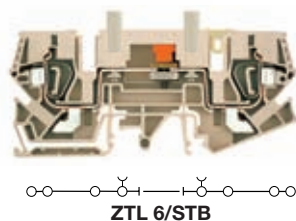
a elegir para una mejor identificación (en lugar de 11 x Pos. 5):

Pos.	Tipo	U.E.	Código
5	STB 21.6 BE	4	1071000000
9	STB 21.6 GE	2	1071010000
10	STB 21.6 GN	2	1071020000
11	STB 21.6 VI	2	1071030000
12	STB 21.6 BL	1	1071080000

a elegir de forma adicional para un punto k interno común:

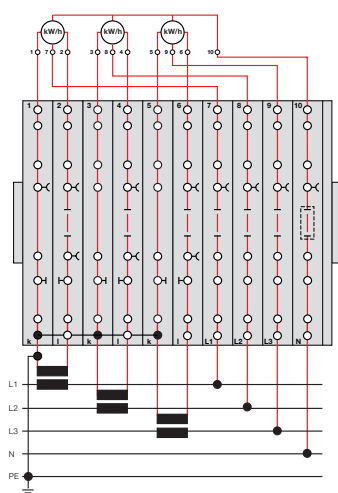
Pos.	Tipo	U.E.	Código
13	ZQV 6/30*	1	1733640000

* Reducir a 5 polos

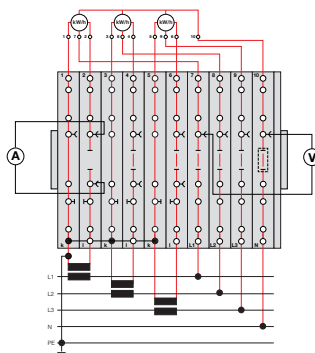


Estado de servicio

(con distribución interior del punto k)



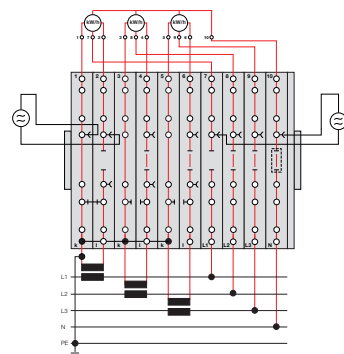
Medición de comparación para L1



Manejo en estado de servicio:

1. Insertar el amperímetro en los manguitos del borne 2.
2. Abrir la corredera seccionable longitudinal del borne 2.
3. Insertar el voltímetro en los manguitos de los bornes 7 y 10.

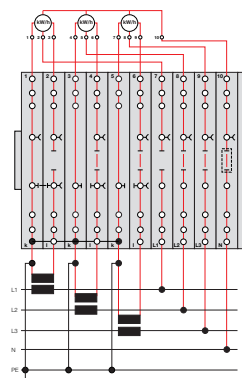
Control del contador mediante alimentación externa para L1



Manejo en estado de servicio:

1. Cerrar la clavija de cortocircuito de los bornes 1 y 2.
2. Abrir la corredera seccionable longitudinal de los bornes 2 y 7.
3. Insertar la alimentación externa en los manguitos de los bornes 1, 2, 7 y 10.

Sustitución del contador para L1



Manejo en estado de servicio:

1. Cerrar la clavija de cortocircuito de los bornes 1 y 2.
2. Abrir la corredera seccionable longitudinal de los bornes 2 y 7.
3. Desconectar el contador para L1 de los bornes 1, 2 y 7.

Bornes para compañías eléctricas

ZTD 6

6 mm²

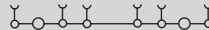
Borne de paso



8 x 106 x 47,5

52 / 10

0,5...10



ZTL 6

6 mm²

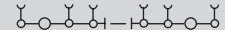
Bornes seccionables de medición



8 x 106 x 47,5

52 / 10

0,5...10



En las aplicaciones eléctricas Ex deberán respetarse las indicaciones referidas a la instalación y los datos nominales de los accesorios que se detallan en el anexo técnico.

Anchura/Longitud/Altura con TS35x7,5	mm
Corriente máx. / Conductor máx.	A/mm ²
Sección de embornado máx.	mm ²

Datos técnicos

Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal / Grado de polución	kV/-
Calibre IEC 60-947-1 / Tipo de inflamabilidad UL 94	
Homologaciones	
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm ²
flexible / flexible con terminal tubular	mm ²
Longitud de desaislado / Dimens. caña destornillador	mm/-
Indicación	

Datos para pedido

Versión	
	con conector hembra
	sin manguito
Indicación	

Accesorios

Conexión transversal enchufable	
	2 polos
	3 polos
	4 polos
Tapa final / Separador	
	Tapa final
Probar / controlar	
	Clavija de prueba
	Conector, amarillo
	Conector, verde
	Conector, violeta
	Conector, azul
Otros accesorios	
	Conector de cortocircuito, 2 polos
	Conector de cortocircuito, 3 polos
	Conector de cortocircuito, 4 polos
Soporte de señalización	

Sistemas de rotulación (ver selección en el catálogo 7)
Señalizadores

Información detallada de los demás accesorios y de su aplicación en el apartado de accesorios

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	300	300
41	33	33
6	AWG 20...8	AWG 20...8
8 / 3		
A5 / V-0		



Conexión nominal

0,5...10 / 1,5...6

0,5...6 / 0,5...6

13 / 0,8 x 4 mm

Empleo de 400V si se usan como bornes seccionables Par de apriete para el separador de ZTL 6 con tornillo = 0,5 - 0,6 Nm

Tipo	U.E.	Código
ZTD 6/STB	20	1771960000
ZTD 6	20	1771810000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Anchura			
ZTW ZTL6	2 mm	20	1771870000
PS 4 F.STB 4			
	7,6 mm	20	0299600000
STB 21.6/IH/GE WTL6/3	6,2 mm	50	1071010000
STB 21.6/IH/GN WTL6/3	6,2 mm	50	1071020000
STB 21.6/IH/VI WTL6/3	6,2 mm	50	1071030000
STB 21.6/IH/BL WTL6/3	6,2 mm	50	1071080000
KSBR/2 ZTL6			
		20	1771820000
KSBR/3 ZTL6			
		20	1771830000
KSBR/4 ZTL6			
		20	1771840000
BZT ZTL6			
		20	1781140000

DEK 5/8 / WS 12/6,5

Soporte de señalización insertable para señalizadores adicionales sobre el canal de conexión transversal (BZT ZTL 6)

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA
800	300	300
41	33	33
6	AWG 20...8	AWG 20...8
8 / 3		
A5 / V-0		



Conexión nominal

0,5...10 / 1,5...6

0,5...6 / 0,5...6

13 / 0,8 x 4 mm

Empleo de 400V si se usan como bornes seccionables Par de apriete para el separador de ZTL 6 con tornillo = 0,5 - 0,6 Nm

Tipo	U.E.	Código
ZTL 6/STB	20	1771950000
ZTL 6	20	1771800000

Tipo	Corriente	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Anchura			
ZTW ZTL6	2 mm	20	1771870000
PS 4 F.STB 4			
	7,6 mm	20	0299600000
STB 21.6/IH/GE WTL6/3	6,2 mm	50	1071010000
STB 21.6/IH/GN WTL6/3	6,2 mm	50	1071020000
STB 21.6/IH/VI WTL6/3	6,2 mm	50	1071030000
STB 21.6/IH/BL WTL6/3	6,2 mm	50	1071080000
KSBR/2 ZTL6			
		20	1771820000
KSBR/3 ZTL6			
		20	1771830000
KSBR/4 ZTL6			
		20	1771840000
BZT ZTL6			
		20	1781140000

DEK 5/8 / WS 12/6,5

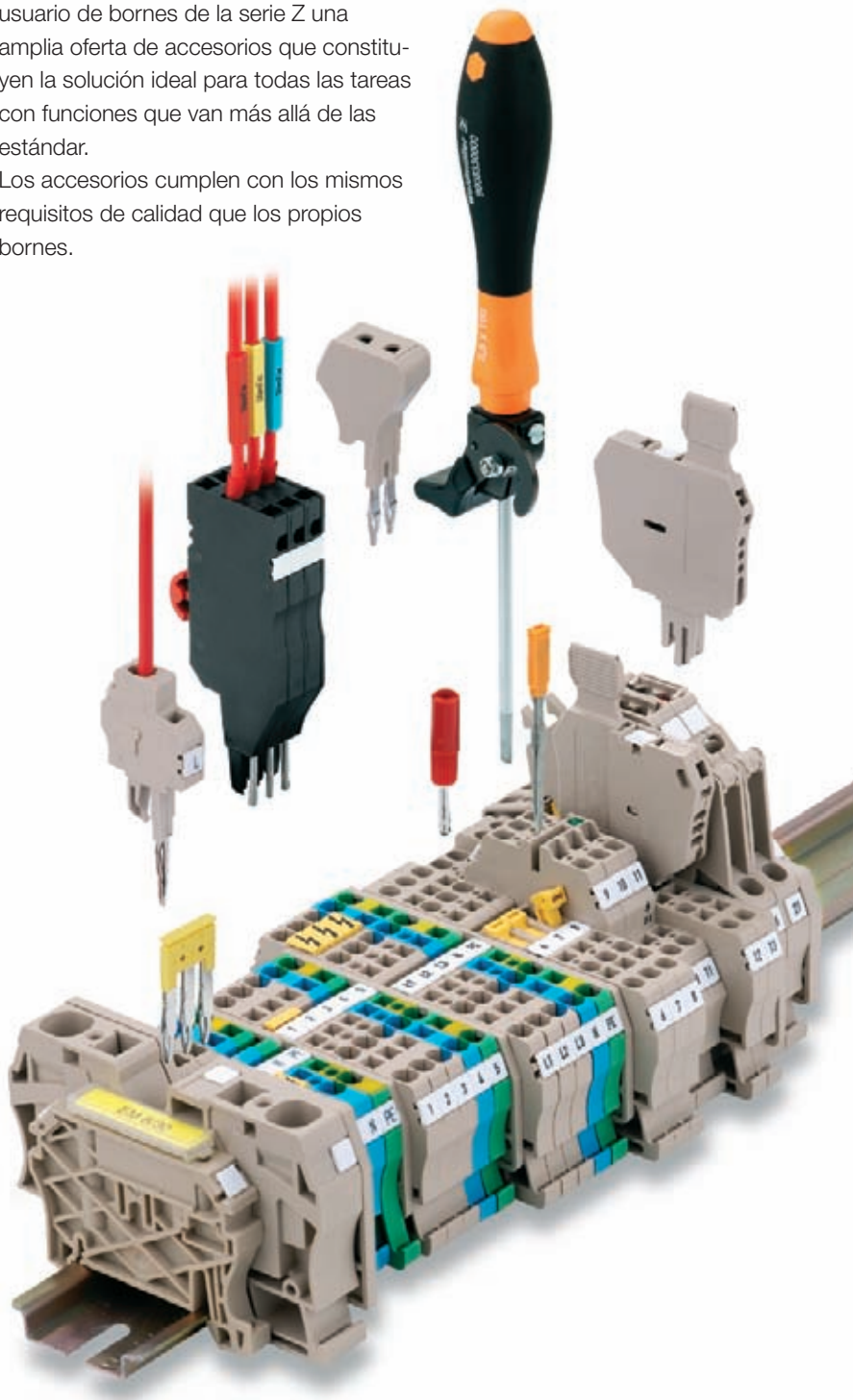
Soporte de señalización insertable para señalizadores adicionales sobre el canal de conexión transversal (BZT ZTL 6)

Las funciones adicionales

Las funciones adicionales

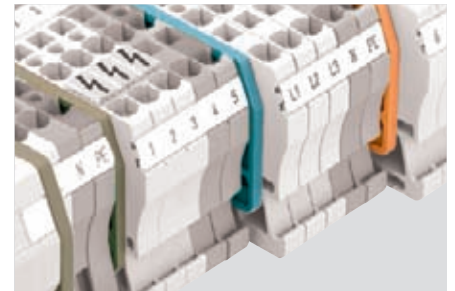
Weidmüller pone a disposición del usuario de bornes de la serie Z una amplia oferta de accesorios que constituyen la solución ideal para todas las tareas con funciones que van más allá de las estándar.

D Los accesorios cumplen con los mismos requisitos de calidad que los propios bornes.



Separación óptica

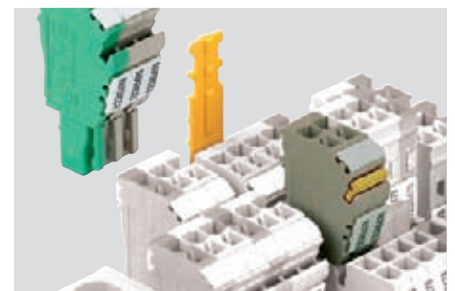
Página D.114



Para garantizar la seguridad frente a contacto con los dedos durante el empleo de los bornes, las partes expuestas se tapan con tapas finales y separadores, evitando así el contacto con las partes que conducen corriente. Además, las tapas finales y los separadores, disponibles en diferentes colores, también se emplean para la separación óptica de circuitos de corriente.

Bornes enchufables

Página D.126



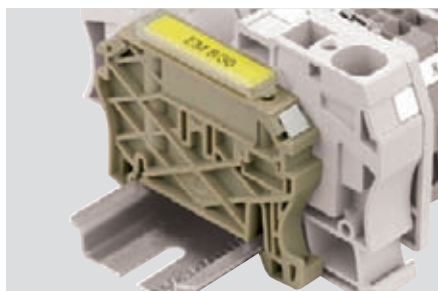
WeiCoS

Weidmüller Connection System

Esta nueva generación de bornes enchufables se basa en el principio de las estructuras modulares. El sistema WeiCoS se basa en la regleta de bornes para la unidad funcional en el carril y en el conector insertable para los elementos a conectar (construcción del conjunto de cableado).

Sujeción

Capítulo G

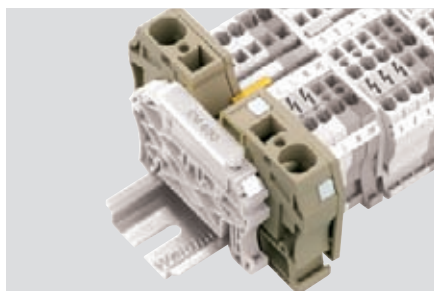


Para garantizar un asiento seguro de los bornes sobre el carril, se monta un ángulo de fijación lateral a derecha e izquierda de la disposición del borne.

La superficie de señalización de este ángulo de fijación lateral también puede servir como señalizador de conjunto. Puede consultar la amplia oferta de ángulos de fijación lateral y de carriles de Weidmüller en el **capítulo G**.

Alimentación de potencial

Página D.118



Los bornes de conexión directa de Weidmüller disponen de tres bornes de alimentación: **ZEI 16** para bornes estándar **ZEI 16-2/1 AN** para bornes tipo Z-Roof **ZEI 6** para ZDU 1.5...

La corriente de entrada se divide en varias corrientes de salida mediante conexiones transversales. La alimentación se realiza con una sección del conductor de 16 mm² y a continuación se distribuye a bornes vecinos para secciones de 1,5 mm² y 2,5 mm², 4 mm² y 6 mm².

Distribución de potencial

Página D.120

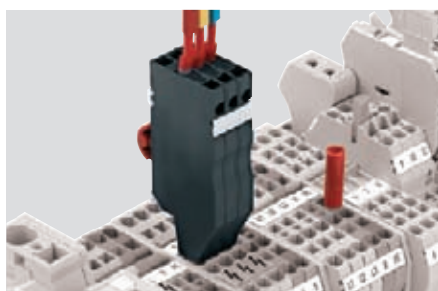


En todos los bornes de la serie Z, Weidmüller pone a su disposición un sistema de **conexiones transversales enchufables (ZQV)**.

Los potenciales se distribuyen entre cualquier número de bornes simplemente insertando la conexión transversal en el centro del borne. En función de la tensión nominal del borne, en general la conexión transversal puede conducir 400 V.

Comprobar

Página D.134



El adaptador de prueba encajable (ZTA) se emplea como pieza individual y como regleta de adaptador de prueba para realizar mediciones en armarios de distribución.

De este modo, es posible realizar pruebas sobre bornes de una forma cómoda y racional. Sólo hay que encajar el adaptador en los bornes estableciendo contacto con la guía de corriente que soporta el potencial. El accionamiento del botón de desconexión desactiva el bloqueo en el borne.

Señalizar y conectar

Página D.136



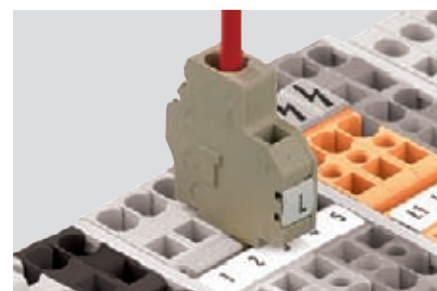
Para la señalización de bornes con técnica de conexión directa se emplean los sistemas de rotulación de Weidmüller del **capítulo G**.

Es posible rotular puntos de embornado individuales, conjuntos de bornes y conductores.

Los cables se conectan a los bornes de conexión directa con la ayuda de destornilladores estándar, como se muestra en el **capítulo G**, o empleando otras herramientas totalmente aisladas. Véase pág. D.136.

Funciones específicas / Variantes de color

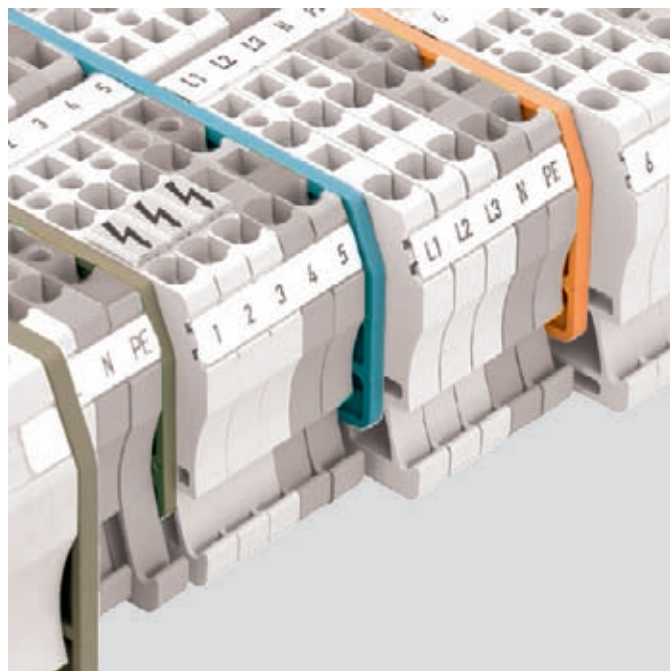
Página D.138



Ejemplos de accesorios útiles para bornes con conexión directa:

- Conexiones adicionales insertables (ZZA)
- Enchufes de componente para integrar componentes electrónicos (ZBS 1) (BEST)
- Soporte de fusibles insertable (SIHA 3)
- Bornes con variantes de color
- Accesorios: fusibles
- Manguitos de reducción

Tapas de cierre



Protección contra contacto accidental

Salvo contadas excepciones, el último borne de una regleta deberá contar con una tapa final del tipo ZAP/TW. Dentro de una regleta dotada de varios bornes grandes se tienen que añadir también las tapas finales. De este modo, se garantiza una protección aislante de las piezas que soportan tensión y los bornes son seguros frente al contacto con los dedos.

Separación óptica

Las tapas finales de colores se emplean muy a menudo para realizar la separación óptica de circuitos de corriente, para evitar errores de cableado.

Tensión de servicio garantizada

Las tapas finales también sirven para mantener las distancias en el aire y de fuga necesarias para garantizar la tensión nominal a la aplicación. Por ejemplo, cuando se emplean conexiones transversales colocadas directamente una detrás de otra.

Igualdad de contornos Las medidas exteriores de las tapas finales coinciden con las medidas de los correspondientes bornes.

Montaje

Los pivotes de sujeción de la tapa final permiten una inserción sencilla en el correspondiente borne. El asiento con contornos iguales es posible gracias a las cavidades del borne.

... para bornes estándar

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura 2 mm				
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	beige	20	1776030000	ZDU 1.5
ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL	azul	20	1776040000	ZDU 1.5 BL
ZAP/TW ZDU1.5/2AN OR	naranja	20	1776050000	ZPE 1.5
Anchura 2 mm				
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	beige	20	1776060000	ZDU 1.5/3 AN
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	azul	20	1776070000	ZDU 1.5/3 AN/BL
ZAP/TW ZDU1.5/3AN OR	naranja	20	1776080000	ZPE 1.5/3AN
Anchura 2 mm				
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	beige	20	1776090000	ZDU 1.5 2X2AN
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	azul	20	1776100000	ZDU 1.5 2X2AN BL
ZAP/TW ZDU1.5/4AN OR	naranja	20	1776110000	ZDU 1.5/4 AN
				ZDU 1.5/4 AN/BL
				ZPE 1.5/4AN
Anchura 2 mm				
ZAP/TW ZDK1.5	Beige oscuro	20	1791160000	ZDK 1.5
ZAP/TW ZDK1.5 BL	azul	20	1791170000	ZDK 1.5 BL
ZAP/TW ZDK1.5 OR	naranja	20	1791180000	ZDK 1.5 PE
				ZDK 1.5DU-PE
				ZDK 1.5V
				ZDK 1.5V BL
Anchura 2 mm				
ZAP/TW 1	Beige oscuro	50	1608740000	ZDU 2.5
ZAP/TW 1 BL	azul/celeste	50	1608750000	ZDU 2.5 BL
ZAP/TW 1 GN	verde	50	1683680000	ZPE 2.5
ZAP/TW 1 GR	gris	50	1683710000	ZTR 2.5
ZAP/TW 1 OR	naranja	50	1608760000	ZTR 2.5 BL
ZAP/TW 1 RT	rojo	50	1683660000	ZTR 2.5/O. TNHE
Anchura 2 mm				
ZAP/TW 2 BL	azul/celeste	50	1608780000	ZDU 2.5/3AN
ZAP/TW 2 DB	Beige oscuro	50	1608770000	ZDU 2.5/3AN BL
ZAP/TW 2 GN	verde	50	1683760000	ZPE 2.5/3AN
ZAP/TW 2 OR	naranja	50	1608790000	
Anchura 2 mm				
ZAP/TW 3	Beige oscuro	50	1608800000	ZDU 2.5/2X2AN
ZAP/TW 3 BL	azul/celeste	50	1608810000	ZSI 2.5
ZAP/TW 3 GN	verde	50	1683840000	ZSI 2.5/5X25
ZAP/TW 3 GR	gris	50	1683870000	ZSI 2.5/LD 120AC
ZAP/TW 3 OR	naranja	50	1608820000	ZSI 2.5/LD 250AC
ZAP/TW 3 RT	rojo	50	1683820000	ZSI 2.5/LD 28AC
ZAP/TW 3 SW	negro	50	1683890000	ZSI 2.5/LD 60AC
ZAP/TW 3 WS	blanco	50	1683880000	ZTR 2.5/3AN
				ZTR 2.5/3AN BL
				ZTR 2.5/3AN/O.TNHE
				ZTR 2.5/4AN
				ZDU 2.5/2X2AN BL
				ZTR 2.5/4AN BL
				ZTR 2.5/4AN/O.TNHE
				ZDU 2.5/2X2AN/D+
				ZDU 2.5/2X2AN/D-
				ZDU 2.5/2X2AN/LD+
				ZDU 2.5/2X2AN/LD-
				ZDU 2.5/4AN
				ZDU 2.5/4AN BL
				ZPE 2.5/4AN
Anchura 1,5 mm				
ZAP/TW ZDK2.5	Beige oscuro	20	1674730000	ZDK 2.5
ZAP/TW ZDK2.5 BL	azul/celeste	20	1748800000	ZDK 2.5/D/1
ZAP/TW ZDK2.5 OR	naranja	20	1690080000	ZDK 2.5/D/2
				ZDK 2.5/D/4
				ZDK 2.5/D/5
				ZDK 2.5/D/6
				ZDK 2.5/LD RT/1
				ZDK 2.5/LD RT/2
				ZDK 2.5V
				ZDK 2.5 BL
				ZDK 2.5 DU-PE
				ZDK 2.5 EM
				ZDK 2.5 N-DU
				ZDK 2.5 N-PE
				ZDK 2.5 OR
				ZDK 2.5 PE
				ZDK 2.5 V BL

... para bornes estándar

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura 1,5 mm				
ZAP ZDL2.5-2	Beige oscuro	20	1718370000	ZDL2 2.5-2 N
ZAP/TW ZDL2.5-2N	Beige oscuro	20	1782340000	ZDL2 2.5-2 N/BL
ZAP/TW ZDL2.5-2N BL	azul	20	1782350000	ZDL2 2.5-2 VN ZDL2 2.5-2 VN/BL
Anchura 1,5 mm				
ZAP ZMAK2.5	Beige oscuro	10	1768010000	ZMAK 2.5
Anchura 1,5 mm				
AP ZDTR2.5	Beige oscuro	20	1745420000	ZDTR 2.5
AP ZDTR2.5 BL	azul	20	1798340000	ZDTR 2.5 BL
Anchura 2 mm				
ZAP/TW 4 BL	azul/celeste	50	1632100000	ZDU 4
ZAP/TW 4	Beige oscuro	50	1632090000	ZDU 4 BL
ZAP/TW 4 GN	verde	50	1683920000	ZPE 4
ZAP/TW 4 OR	naranja	50	1632110000	
Anchura 2 mm				
ZAP/TW 4/3AN BL	azul	20	7904110000	ZDU 4/3AN
ZAP/TW 4/3AN OR	naranja	20	7904120000	ZDU 4/3AN BL
ZAP/TW 4/3AN	Beige oscuro	20	7904100000	ZPE 4/3AN
Anchura 2 mm				
ZAP/TW4/4AN	Beige oscuro	20	7904210000	ZDU 4/4AN
ZAP/TW4/4AN BL	azul	20	7904220000	ZDU 4/4AN BL
ZAP/TW4/4AN OR	naranja	20	7904230000	ZPE 4/4AN
Anchura 2 mm				
ZAP/TW 5	Beige oscuro	50	1608830000	ZDU 6
ZAP/TW 5 BL	azul/celeste	50	1608840000	ZDU 6 BL
ZAP/TW 5 OR	naranja	50	1608850000	ZPE 6
Anchura 2 mm				
ZAP/TW6/3AN BL	azul	20	7907380000	ZDU 6/3AN
ZAP/TW6/3AN OR	naranja	20	7907390000	ZDU 6/3AN BL
ZAP/TW6/3AN	Beige oscuro	20	7907370000	ZPE 6/3AN
Anchura 2,7 mm				
ZAP/TW ZDU10	beige	20	1748660000	ZDU 10
ZAP/TW ZDU10 BL	azul/celeste	20	1764110000	ZDU 10 BL
ZAP/TW ZDU10 OR	naranja	20	1748670000	ZPE 10
Anchura 3 mm				
ZAP/TW 10/16	beige	20	1749580000	ZDU 10/3AN
ZAP/TW 10/16 BL	azul	20	1768520000	ZDU 10/3AN BL
ZAP/TW 10/16 OR	naranja	20	1749590000	ZDU 16/3AN ZDU 16/3AN BL ZPE 10/3AN ZPE 16/3AN
Anchura 3 mm				
ZAP/TW ZDU16	Beige oscuro	20	1745150000	ZDU 16
ZAP/TW ZDU16 BL	azul/celeste	20	1764100000	ZDU 16 BL
ZAP/TW ZDU16 OR	naranja	20	1745160000	ZPE 16

... para bornes de tipo Z-Roof

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura 2,5 mm				
ZAP/TW7	Beige oscuro	50	1706110000	ZDU 2.5-2
ZAP/TW7 BL	azul/celeste	50	1706120000	ZDU 2.5-2 BL
ZAP/TW7 OR	naranja	50	1706130000	ZDU 2.5-2/3AN ZDU 2.5-2/3AN BL ZDU 2.5-2/4AN ZDU 2.5-2/4AN BL ZDU 2.5-2/D+ ZDU 2.5-2/D- ZPE 2.5-2 ZPE 2.5-2/3AN ZPE 2.5-2/4AN ZTR 2.5-2 ZTR 2.5-2 BL ZTR 2.5-2/O.TNHE
Anchura 2 mm				
ZAP/TW ZDK2.5-2	Beige oscuro	20	1791050000	ZDK 2.5-2
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	azul	20	1791060000	ZDK 2.5-2 BL
ZAP/TW ZDK2.5-2 OR	naranja	20	1791070000	ZDK 2.5-2 PE ZDK 2.5V ZDK 2.5V BL

... para bornes de tipo Z-Roof

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura 2 mm				
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	Beige oscuro	25	1805960000	ZDKPE 2.5-2 ZDKPE 2.5-2/N/L/PE
Anchura 2 mm				
ZAP ZDU4-2	Beige oscuro	50	1770400000	ZDU 4-2/2AN
ZAP ZDU4-2 BL	azul	50	1770880000	ZDU 4-2/2AN BL
ZAP ZDU4-2 OR	naranja	50	1770890000	ZDU 4-2/3AN ZDU 4-2/3AN BL ZDU 4-2/3AN LSC ZPE 4-2/2AN ZPE 4-2/3AN
Anchura 2 mm				
ZAP ZDU4-2/4AN	Beige oscuro	50	1807010000	ZDU 4-2/4AN
ZAP ZDU4-2/4AN BL	azul	50	1807020000	ZDU 4-2/4AN BL
ZAP ZDU4-2/4AN OR	naranja	50	1807030000	ZPE 4-2/4AN
Anchura 2,5 mm				
ZAP ZDU6-2	Beige oscuro	50	1771440000	ZDU 6-2/2AN
ZAP ZDU6-2 BL	azul	50	1771450000	ZSI 6-2 2X2.5/G20
ZAP ZDU6-2 OR	naranja	50	1771460000	ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD2 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD3 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4 ZSI 6-2/FC ZSI 6-2/FC LD ZTR 6-2 ZTR 6-2 E / 230V UC ZTR 6-2 E / 24V DC ZDU 6-2/2AN BL ZDU 6-2/3AN ZDU 6-2/3AN BL ZPE 6-2/2AN ZPE 6-2/3AN ZSI 2.5-2/2X2AN/G20 ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1 ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD2
ZAP ZDU6-2 SW	negro	50	1814710000	
Anchura 2,5 mm				
ZAP/Z...16-2/1AN	Beige oscuro	10	1772970000	ZPE 16-2/1AN

... para bornes de sensores y de actuadores

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura 5,1 mm				
ZAP/TW ZPV1.5	Beige oscuro	50	1674650000	ZAP/TW ZPV1.5 ZPV 1.5
Anchura 5,1 mm				
ZAP/TW ZIA1.5/3L	beige	50	1649540000	ZIA 1.5/3L-1S ZIA 1.5/3L-1S/LD ZIA 1.5/3L-PE
Anchura 5,1 mm				
ZAP/TWZIA1.5/4L	beige	50	1649550000	ZIA 1.5/4L-1S ZIA 1.5/4L-1S/LD ZIA 1.5/4L-PE
Anchura 5 mm				
AP ZRV1.5 DB	Beige oscuro	10	1698180000	

... para bornes de instalación

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura 3 mm				
ZHP Z/W BL	azul	20	1745180000	ZDU 10S
ZHP ZDL2.5S BL	azul	20	1720890000	ZDU 10S BL
				ZDU 16S
				ZDU 16S BL
				ZNT 10S
				ZNT 16S
				ZNT 35
				ZPE 10S
				ZPE 16S
Anchura 2 mm				
ZAP ZDU10/16S	Beige oscuro	20	1739660000	ZDU 10/NT
				ZDU 10S
				ZDU 10S BL
				ZDU 16S
				ZDU 16S BL
				ZNT 10S
				ZNT 16S
				ZPE 10S
				ZPE 16S
Anchura 5 mm				
ZHP Z/W SO	azul	20	1781070000	ZDU 10S
				ZDU 10S BL
				ZDU 16S
				ZDU 16S BL
				ZNT 10S
				ZNT 16S
				ZNT 35
				ZPE 10S
				ZPE 16S
Anchura 2 mm				
ZAP ZDU 2.5 S	Beige oscuro	20	1808030000	ZDU 2.5 S
ZAP ZDU 2.5 S BL	azul	20	1808040000	ZDU 2.5 S BL
ZAP ZDU 2.5 S OR	naranja	20	1808050000	ZNT 2.5 S
				ZPE 2.5 S
Anchura 2 mm				
ZAP ZDU 4 S	Beige oscuro	20	1808380000	ZDU 4 S
ZAP ZDU 4 S BL	azul	20	1808390000	ZDU 4 S BL
				ZNT 4 S
				ZPE 4 S
Anchura 2 mm				
ZAP ZDU 6 S	Beige oscuro	20	1808250000	ZDU 6 S
ZAP ZDU 6 S BL	azul	20	1808260000	ZDU 6 S BL
				ZNT 6 S
				ZPE 6 S
Anchura 3 mm				
ZHP S	azul	20	1808290000	ZDU 2.5 S
ZHP S SO	azul	20	1808280000	ZPE 2.5 S
				ZPE 4 S
				ZPE 6 S
				ZDU 2.5 S BL
				ZDU 4 S
				ZDU 4 S BL
				ZDU 6 S
				ZDU 6 S BL
				ZNT 2.5 S
				ZNT 4 S
				ZNT 6 S

... para bornes miniatura

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura 1,5 mm				
ZAP/TW ZDUA	Beige oscuro	50	1720960000	ZDUA 2.5-2
ZAP/TW ZDUA BL	azul/celeste	50	1720970000	ZDUA 2.5-2 BL
ZAP/TW ZDUA OR	naranja	50	1720980000	ZPEA 2.5-2
Anchura 2,5 mm				
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	Beige oscuro	50	1808170000	ZDUA 2.5-2N
				ZDUA 2.5-2N BL
				ZPEA 2.5-2N
Anchura 5 mm				
ZAP ZDUB	Beige oscuro	50	1704750000	ZDUB 2.5-2/2AN/15
ZAP ZDUB BL	azul/celeste	50	1704760000	ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL
ZAP ZDUB OR	naranja	50	1704770000	ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC OR
				ZDUB 2.5-2/4AN/15
				ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC/BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC/GE
				ZPEB 2.5-2/2AN
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC
Anchura 5 mm				
ZTW ZDUB	Beige oscuro	50	1704340000	ZDUB 2.5-2/2AN/15
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC OR
				ZDUB 2.5-2/4AN/15
				ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC/BL
				ZDUB 2.5-2/4AN/RC/GE
				ZPEB 2.5-2/2AN
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL
				ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE
				ZDUB 2.5-2/2AN/RC

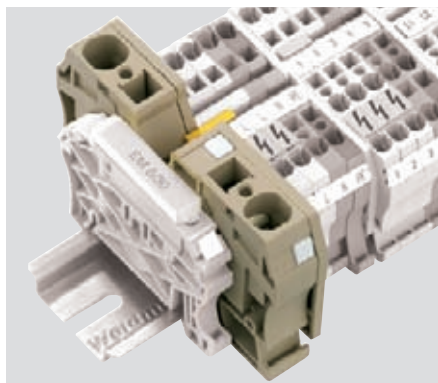
... para bornes enchufables WeiCoS

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura 2,5 mm				
ZAP/TW ZT2.5/2AN	Beige oscuro	50	1816030000	ZT 2.5/2AN/1
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	naranja	50	1816040000	ZTPE 2.5/2AN/1
Anchura 2,5 mm				
ZAP/TW ZT2.5/3AN	Beige oscuro	50	1816050000	ZT 2.5/3AN/1 ZTPE 2.5/3AN/1
Anchura 2,5 mm				
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	Beige oscuro	50	1816070000	ZT 2.5/4AN/2
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	naranja	50	1816080000	ZTPE 2.5/4AN/2
Anchura 2,5 mm				
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	Beige oscuro	50	1816090000	ZT 2.5/4AN/4
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4 OR	naranja	50	1816100000	ZTC 2.5/4AN/4 ZTCPE 2.5/4AN/4 ZTPE 2.5/4AN/4
Anchura 2,5 mm				
ZAP/TW ZDT2.5/2	Beige oscuro	50	1816110000	ZDT 2.5/2 ZDT 2.5/2 DU-PE ZDT 2.5/2 PE
Anchura				
ZAP/TW ZTTR2.5	Beige oscuro	50	1865520000	ZTTR 2.5 ZTTR 2.5/O. TNHE

... para otras aplicaciones

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura 2 mm				
ZTW ZTL6	Beige oscuro	20	1771870000	ZTD 6
ZTW ZTL6 OR	naranja	20	1771880000	ZTD 6/STB ZTL 6 ZTL 6/STB
Anchura 1,5 mm				
ZAP ZDU4/NT	Beige oscuro	20	1757970000	ZDU 4/NT ZDU 4/NT DB
Anchura 2 mm				
ZAP ZDU10/16S	Beige oscuro	20	1739660000	ZDU 10/NT ZDU 10S ZDU 10S BL ZDU 16S ZDU 16S BL ZNT 10S ZNT 16S ZPE 10S ZPE 16S

Borne de alimentación ZEI 16



El borne de alimentación ZEI 16 ofrece la posibilidad de suministrar energía a conductores con secciones de hasta 25 mm².

Mediante las conexiones transversales estándar se puede distribuir el potencial entre cualquier número de bornes de sección reducida.

En los cuadros siguientes se muestran algunas variantes para la distribución del potencial durante la alimentación, la conexión transversal a emplear así como la corriente máxima.

Separador integrado



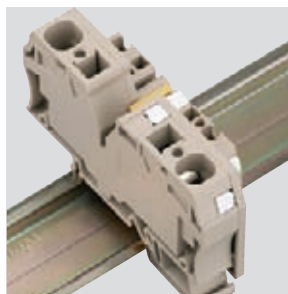
Salida posible a la izquierda y derecha



Posibilidades de salida y conexiones transversales a emplear

Borne de alimentación	Borne de salida	Conexión transversal	Alimentación izquierda	Alimentación derecha
ZEI 16	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5/4AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5N	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5N/3AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5N/4AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 4	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 4/3AN	ZQV 4/...	•	• 1)
	ZDU 4/4AN	ZQV 4/...	•	• 1)
	ZDU 6	ZQV 6/...	•	•
	ZDU 6/3AN	ZQV 6/...	•	• 1)
	ZTR 2.5	ZQV 2.5/...	• 2)	• 2)
ZTR 2.5/3AN	ZQV 2.5/...	• 2)	• 2)	
ZTR 2.5/4AN	ZQV 2.5/...	•	•	
Borne de alimentación	Borne de salida	Conexión transversal	Alimentación izquierda	Alimentación derecha
ZEI 6	ZDU 1.5	ZQV 1.5/...	•	•
	ZDU 1.5/3AN	ZQV 1.5/...	•	•
	ZDU 1.5/4AN	ZQV 1.5/...	•	• 1)

1) con IEPL 2) con QVAR



$$I_{max} = \sum I_n (izq.)$$



$$I_{max} = \sum I_n (izq.) + \sum I_n (der.)$$



$$I_{max} = \sum I_n (der.)$$

Datos para pedido

Tipo	color	U.E.	Código
ZEI 16	beige oscuro	20	1745350000
ZEI 16 BL	azul	20	1766240000
IEPL	beige oscuro	20	1859570000*
QVAR	beige oscuro	20	1836370000*

Corriente máxima que puede conducir I_{max}

Bornes de salida	Con. trans.	Sección del conductor alimentación	Alimentación izq. o der.	Alimentación centrado
ZDU 2.5	ZQV 2.5	16 mm ²	48 A	76 A
		25 mm ²	48 A	89 A
ZDU 2.5/4AN	ZQV 2.5	16 mm ²	48 A	76 A
		25 mm ²	48 A	89 A
ZDU 4	ZQV 4	16 mm ²	64 A	76 A
		25 mm ²	66 A	100 A
ZDU 6	ZQV 6	16 mm ²	76 A	76 A
		25 mm ²	82 A	100 A

Alimentación con bornes estándar

En el caso de una reducción de conductores dentro de distribuidores y en dispositivos de control, según IEC 60204-1 y IEC 60439-1 está permitido instalar la protección para cables y conductores desplazada un máximo de 3 m con respecto al extremo de la alimentación.

El conductor debe disponer de una protección frente a cortocircuitos colocada antes del fusible de salida.

Alimentación lado izquierdo



Alimentación lado derecho



Posibilidades de alimentación y conexiones transversales a emplear

		derecha											
Borne de salida	Borne alimentación	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN	ZDU 2.5/4AN	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN	ZDU 2.5N/4AN	ZDU 4	ZDU 4/3AN	ZDU 4/4AN	ZTR 2.5	ZTR 2.5/3AN	ZTR 2.5/4AN
		izq.	ZDU 4	•	• 2)	•	•	• 2)	•	•	•	•	• 2)
	ZDU 4/3AN	• 1)	• 2)	• 1)	• 1)	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	•
	ZDU 4/4AN	• 1)	• 2)	• 1)	• 1)	• 2)	• 1)			•	• 2)	• 2)	• 1)
	ZDU 6	•	• 2)	•	•	• 2)	•	•	•	•	• 2)	• 2)	•
	ZDU 6/3AN	• 1)		• 1)	• 1)		• 1)						• 1)
		izq.											
Borne de salida	Borne alimentación	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN	ZDU 2.5/4AN	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN	ZDU 2.5N/4AN	ZDU 4	ZDU 4/3AN	ZDU 4/4AN	ZTR 2.5	ZTR 2.5/3AN	ZTR 2.5/4AN
		derecha	ZDU 4	•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)
	ZDU 4 / 3 AN	•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
	ZDU 4 / 4 AN	•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
	ZDU 6	•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	• 1)
	ZDU 6 / 3 AN	•	• 2)	• 1)	•	• 2)	• 1)	•	•	•	• 2)	• 2)	•

1) con IEPL 2) con QVAR

Conexión transversal enchufable ZQV

La conexión transversal de fácil utilización y ahorro de tiempo para bornes en serie con conexión directa.

- **ZQV 2.5** como peines de 2 hasta 10 polos y ZQV2.5/20 - continua (20 polos)
- **ZQV 4** como peines de 2 hasta 10 polos y ZQV4/20 - continua (20 polos)
- **ZQV 6** como peines de 2 hasta 4 polos y ZQV6/24 - continua (24 polos)
- **ZQV 10, ZQV 16 y ZQV 35** como peines de 2 polos (puente)
- **ZQV 35-10, ZQV 35-16 y ZQV 16-10**, como conexiones transversales de reducción, distribuyen los potenciales de bornes de secciones grandes entre bornes de secciones más pequeñas.
- **ZQV 2.5N** como peines de 2 hasta 10 polos y ZQV2.5N/20 – continua (20 polos)

Las variantes arriba mencionadas disponen de una protección de aislamiento total.

No obstante, habrá de tenerse en cuenta que el empleo de conexiones transversales reduce la tensión nominal a 400 V. (por ej. para bornes de tipo ZDU 2.5 hasta ZDU 35 y ZDU 2.5-2).

Esto no es aplicable a los bornes con una tensión nominal inferior a 500 V.

En este caso es determinante la tensión nominal del borne empleado. (por ej. los bornes de tipo ZTR 2.5 y ZTR 2.5/3AN).

Extracción de elementos de contacto

En el caso de extraer uno o varios (máx. 60 %) de los elementos de contacto de las conexiones transversales, es posible puentear los bornes en función de las aplicaciones.

Colocación y sustitución

Las conexiones transversales se colocan y sustituyen de una manera rápida y fácil.

- Insertar la conexión transversal en el canal correspondiente de los bornes...

... y presionar bien.

(La conexión transversal no puede sobresalir del canal.)

- La sustitución o extracción se realiza de modo sencillo empleando el destornillador.

Acortar conexiones transversales

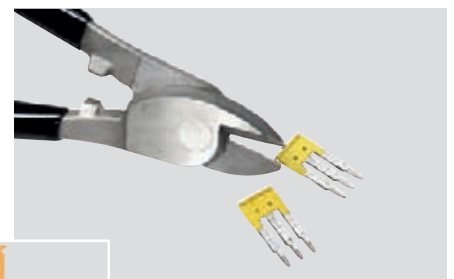
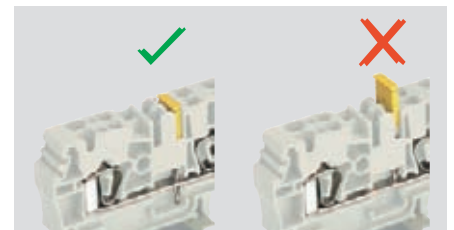
Es posible reducir la longitud de las conexiones transversales con la ayuda de una herramienta de corte apropiada, por ejemplo KT ZQV (código 900217). Deberán mantenerse tres elementos de contacto.

Nota:

Los elementos de contacto no deben deformarse.

Cuando el propio usuario realiza la reducción de las conexiones transversales, en el caso de los bornes ZDU 2.5/... será preciso emplear placas de separación y tapas finales (ZAP/TW...) para mantener la tensión nominal de 250 V.

(En los cantos de corte pulidos de la conexión transversal.)



Posibilidades de combinación

En un canal de conexión transversal



D

En dos canales de conexión transversal



Posibilidades de conexión transversal con bornes del mismo tipo con la correspondiente conexión transversal

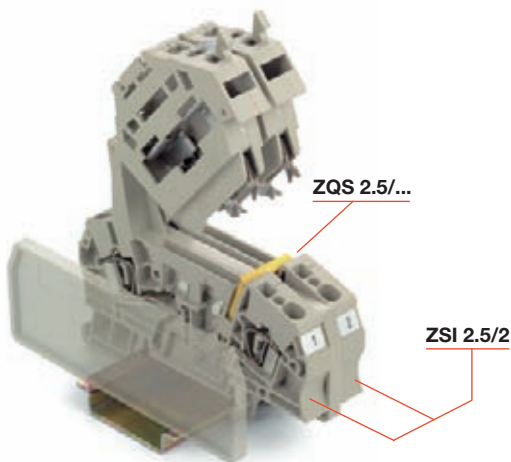
Tipo de borne	conex. trans.	sencilla	coloc. seguida	con puente	puente enlazado	en paralelo con puente	en paralelo con extensión
Bornes estándar							
ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5 / 3 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 2.5 / 4 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 2.5N	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5N / 3 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 2.5N / 4 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZTR 2.5 ...	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZSI 2.5 ...	ZQV 2.5/...	•	•	•			
ZDU 4 ...	ZQV 4/...	•	•	•			
ZDU 6 ...	ZQV 6/...	•	•	•			
ZDU 10, ZDU 16, ZDU 35	ZQV 10/2	•			•		
ZPE 2.5	ZQV 2.5/...			•		•	•
ZPE 4	ZQV 4/...			•			
ZPE 6	ZQV 6/...			•			
ZPE 10, ZPE 16, ZPE 35	ZQV 10	•			•		
Bornes Z-Roof							
ZDU 2.5-2	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 2.5-2 / 3 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 4-2/...	ZQV 4/...	•	•	•	•	•	•
ZDU 6-2/...	ZQV 6/...	•	•	•			
ZPE 2.5-2	ZQV 2.5/...			•		•	
ZPE 2.5-2 / 3 AN	ZQV 42.5/...			•		•	
ZPE 4-2/...	ZQV 4/...			•		•	
ZPE 6-2/...	ZQV 6/...			•			

Variantes de conexiones transversales

Bornes con diferentes secciones nominales



Bornes portafusibles con la misma sección nominal



En la pared lateral de los bornes portafusibles es preciso romper la ventana de la conexión transversal.



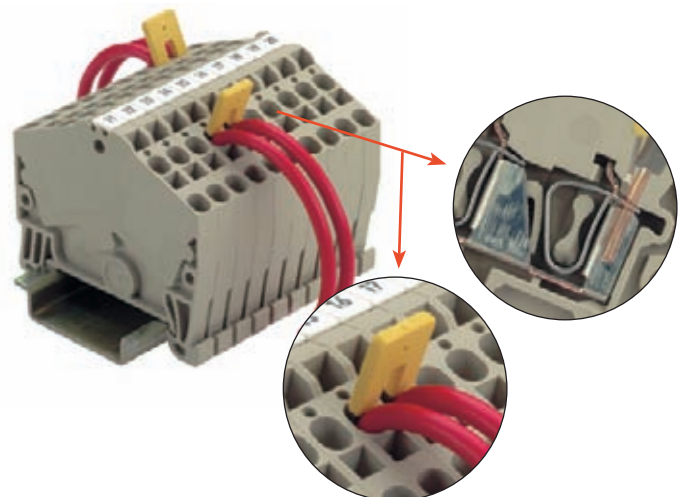
Bornes sin canal de conexión transversal - ZDU 2,5-2 / 4AN

Una posibilidad de conexión transversal especial de dos ZDU 2.5-2/4 AN consiste en conectar una de las conexiones al puente de conexión transversal ZQB 2.5.

En la figura se muestra el procedimiento correcto para el montaje de **ZQB 2.5**:

Durante el montaje habrá que prestar especial atención a que el conductor quede colocado entre el muelle de presión y el puente ZQB 2.5.

Condicionado por el empleo de ZQB 2.5, la sección del conductor se reduce hasta 1,5 mm² "e" y "f".



ZQV 6



41 / 41		
Tipo	U.E.	Código
ZQV 6/2 GE	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	60	1627870000
ZQV 6/32 GE	10	1733640000
para borne:		
ZDU 6 ...	ZDU 6-2 ...	
ZDK 6/S ...	ZDU 6 S	
ZTL 6 ...	ZNT 6 S	
ZEI 16 ZEI	ZEI 16-2/1 AN	

ZQV 10/2



57 / 17,5		
Tipo	U.E.	Código
ZQV 10/2	25	1739680000
para borne:		
ZDU 10 ...	ZDU 10 S	
ZDU 10 NT	ZNT 10 S	

ZQV 16/2



76 / 76		
Tipo	U.E.	Código
ZQV 16/2	25	1739690000
para borne:		
ZDU 16	ZDU 16 S	
ZPE 16	ZPE 16 S	
	ZNT 16 S	

ZQV 35/2



105 / 105		
Tipo	U.E.	Código
ZQV 35/2	10	1739700000
para borne:		
ZDU 35		
ZPE 35		
ZNT 35/S		

ZQV 2.5N



24 / 24		
Tipo	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2 GE	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	60	1693820000
ZQV 2.5N/5 GE	20	1693830000
ZQV 2.5N/6 GE	20	1693840000
ZQV 2.5N/7 GE	20	1693850000
ZQV 2.5N/8 GE	20	1693860000
ZQV 2.5N/9 GE	20	1693870000
ZQV 2.5N/10 GE	20	1693880000
para borne:		
ZT 2.5 ...	ZDUA 2.5-2 ...	
ZDT 2.5 ...	ZDUA 2.5-2N ...	
ZP 2.5 ...	ZDL 2.5 ...	
ZTTQ 2.5 ...	ZDL 2.5 S	
ZTC ...		

ZQB 2.5



24 / 24		
Tipo	U.E.	Código
ZQB 2.5-2	50	1677120000
para borne:		
	ZDUB 2.5-2/4 AN	
	ZDU 2.5-2/4 AN	

El puente de conexión transversal ZQB 2.5 sirve para conectar bornes sin canal de conexión transversal separado. Para abrir los puntos de embornado tiene a su disposición la herramienta ZBW 2. (Código 1650670000)

ZQS 2.5



/ 10		
Tipo	U.E.	Código
ZQS 2.5/2	20	1633200000
ZQS 2.5/3	20	1633210000
ZQS 2.5/4	20	1633220000
ZQS 2.5/5	20	1633230000
para borne:		
ZSI 2.5/2 ...		

ZVQ 2.5/1.5



/ 23		
Tipo	U.E.	Código
ZVQ 2.5/1.5	50	1720700000
para borne:		
ZDK 2.5 ...	ZDLD 2.5-2 ...	
ZDT 2.5/2		

Accesorios – Bornes enchufables WeiCoS

Accesorios para clavijas

WeiCoS 2.5 mm²

Sist. bloq.

ZVR ZP 2.5

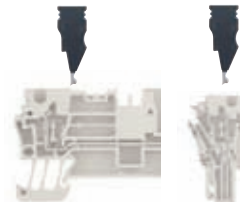


Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZVR ZP 2.5	25	1816130000

Adaptador de prueba

para formar regletas de n polos son necesarios 1 x 1827080000 y (n-1) x 1847600000

ZTA ZT 2.5



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZTA ZT 2.5 (sin espiga)	25	1827080000
	ZTA ZT 2.5 (con espiga)	25	1847600000

D

Kit de fijación

KOSF ZT 2.5



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	KOSF ZT 2.5	50	1816150000

Sist. bloq.

ZVR ZPS 2.5 unido a conectores aéreos

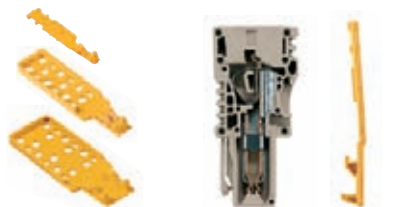
ZVR ZPS 2.5



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZVR ZPS 2.5	20	1878620000

Protectores antitracción

ZZE ZP 2.5



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZZE ZP 2.5 – 1 polo	25	1816140000
	ZZE ZP 2.5/4 – 4 polos	25	1866220000
	ZZE ZP 2.5/8 – 8 polos	25	1866230000

Tapa protectora

ZAD ZT / ZPS 2.5



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZAD ZT / ZPS 2.5	50	1861030000

Accesorios para clavijas

WeiCoS 4 mm²

Sist. bloq.

ZVR ZP 4



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZVR ZP 4	25	1855250000

Kit de fijación

ZT2/1AN / ZT4/2AN

Contenido del kit ZT2/1AN FX:
 20 bloques de fijación con tuerca
 20 ángulos de sujeción
 20 M3 tornillos

Contenido del kit ZT4/2AN FX:
 20 bloques de fijación con tuerca
 20 ángulos de sujeción
 40 M3 tornillos



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZT2/1AN FX-Set	20	1859750000
	ZT4/2AN FX-Set	20	1859740000

Kit de fijación

KOSF ZT 4



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	KOSF ZT 4	50	1856860000

Protectores antitracción

ZZE ZP 4



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZZE ZP 4	25	1855260000

Accesorios – Bornes enchufables WeiCoS

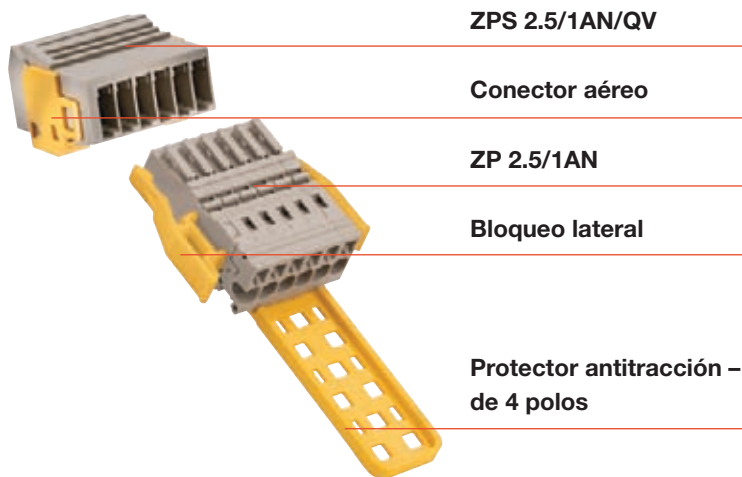
Kit de montaje - conector aéreo

La modularidad de las distintas aplicaciones es fundamental en la industria de hoy en día.

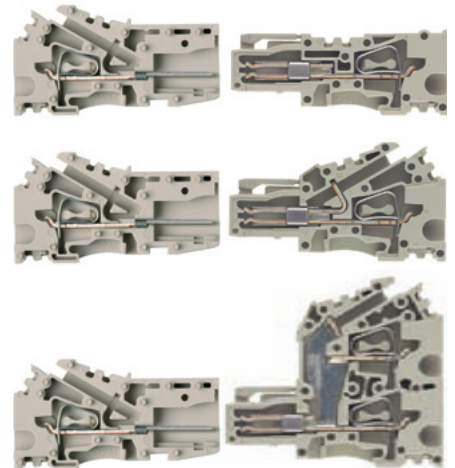
Para cumplir con los estrictos requisitos referentes a temperatura y vibraciones, es indispensable emplear productos especialmente ensayados. Los sistemas flexibles ofrecen un elevado valor añadido en aplicaciones donde las unidades funcionales deben ser de tipo prefabricado o donde se requiere su separación rápida. Con el conector aéreo WeiCoS, Weidmüller ha vuelto a perfeccionar el concepto de sistema modular. El conector aéreo WeiCoS resulta la solución ideal diseñada especialmente para un cableado sin “pesadas” carcasas.

El sistema modular del conector aéreo WeiCoS es la alternativa compacta frente a los conectores insertables de paso o los bornes de distribución para señales y luz. Combinados con los bornes enchufables de la gama WeiCoS son la solución ideal para la fabricación de unidades funcionales flexibles.

D



Conector aéreo - 3 clavijas - una línea



Conector aéreo

ZVLA1 ZPS 2.5



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZVLA1 ZPS 2.5	20	1866250000

Bloqueo central alternativo al bloqueo lateral

ZVR ZP 2.5



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZVR ZP 2.5	20	1816130000

Protector antitracción - de 4 polos

ZZE ZP 2.5 / 4 / 8



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZZE ZP 2.5 – 1 polo	25	1816140000
	ZZE ZP 2.5/4 – 4 polos	25	1866220000
	ZZE ZP 2.5/8 – 8 polos	25	1866230000

ZP 2.5/1AN/6



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000

Bloqueo lateral

ZVR ZPS 2.5



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZVR ZPS 2.5	20	1878620000

ZPS 2.5/1AN/QV 6



Datos para pedido	Tipo	U.E.	Código
	ZPS 2.5/1AN/QV 6	25	1865940000

Accesorios – Bornes enchufables WeiCoS

Kit de montaje - acoplamiento

Las nuevas posibilidades

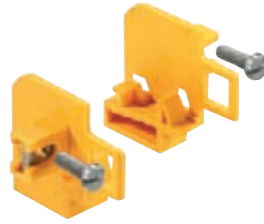
Si bien los “aéreos” pueden resultar útiles al permitir el seccionamiento de una conexión en cualquier punto, no siempre se quiere que estén totalmente sueltos.

Weidmüller ha desarrollado para su sujeción las siguientes variantes de retención:

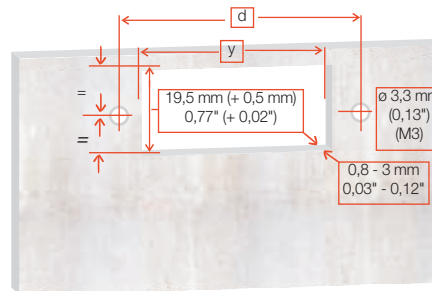
- Atornillado a la placa de montaje o a una pared de la caja
- Encaje sobre placa de montaje o pared del armario (en este caso, bajo solicitud es posible disponer un clip para cada polo)
- Encaje sobre carriles simétricos (TS 15 ó TS 35)

Además, los bloques de acoplamiento con el tipo de retención deseado también están disponibles en la versión prefabricada. Los bloques prefabricados de acoplamiento se encuentran en la pág. D.90

Pasamuros con sistema atornillado



Tipo	U.E.	Código
ZVLA DF ZPS2.5	20	187860000

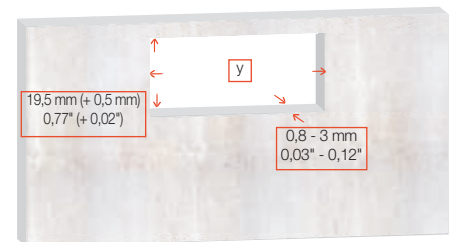
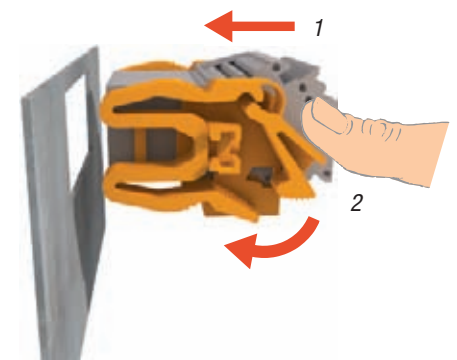


$y = n \times 5,1 \text{ mm} + 5,5 \text{ mm}$ $y = n \times 0,25" + 0,216"$
 $d = n \times 5,1 \text{ mm} + 13,5 \text{ mm}$ $d = n \times 0,25" + 0,53"$

Pasamuros con sistema de encaje

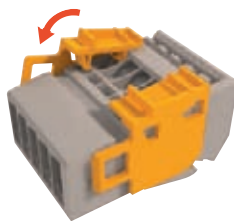


Tipo	U.E.	Código
ZVLA DF CL ZPS2.5	20	1878610000



$y = n \times 5,1 \text{ mm} + 17,5 \text{ mm}$
 $y = n \times 0,25" + 0,69"$

WeiCoS



Sistema de conectores insertables con infinidad de combinaciones posibles - ¡y siempre con el mismo sistema de manejo!

n polos	y		d	
	mm	pulg.(")	mm	inch.(")
2 polos	15,7	0,62	23,7	0,93
3 polos	20,8	0,82	28,8	1,13
4 polos	25,9	1,02	33,9	1,33
5 polos	31,0	1,22	38,9	1,53
6 polos	36,1	1,42	44,1	1,74
7 polos	41,2	1,62	49,2	1,94
8 polos	46,3	1,82	54,3	2,14
9 polos	51,4	2,02	59,4	2,34
10 polos	56,5	2,22	64,5	2,55
11 polos	61,6	2,43	69,6	2,74
12 polos	66,7	2,63	74,7	2,94
13 polos	71,8	2,83	79,8	3,14
14 polos	76,9	3,03	84,9	3,34
15 polos	82,0	3,23	90,0	3,54
16 polos	87,1	3,43	95,1	3,74

n polos	y	
	mm	pulg.(")
2 polos	27,7	1,09
3 polos	32,8	1,29
4 polos	37,9	1,49
5 polos	43,0	1,69
6 polos	48,1	1,89
7 polos	53,2	2,09
8 polos	58,3	2,29
9 polos	63,4	2,49
10 polos	68,5	2,69
11 polos	73,6	2,90
12 polos	78,7	3,10
13 polos	83,8	3,30
14 polos	88,9	3,50
15 polos	94,0	3,70
16 polos	99,1	3,90

Montaje directo atornillado



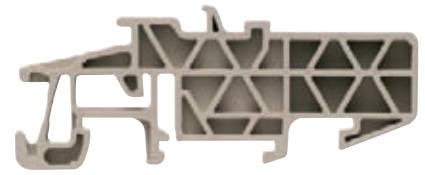
Tipo	U.E.	Código
ZVLA SC ZPS 2.5	20	1866240000

Montaje directo insertado



Tipo	U.E.	Código
ZVLA RC ZPS 2.5	20	1866260000

sobre carril



Tipo	U.E.	Código
MOFU 15/35 ZPS 2.5	25	1899170000



Tipo	U.E.	Código
BA RC ZPS 2.5	100	1908560000



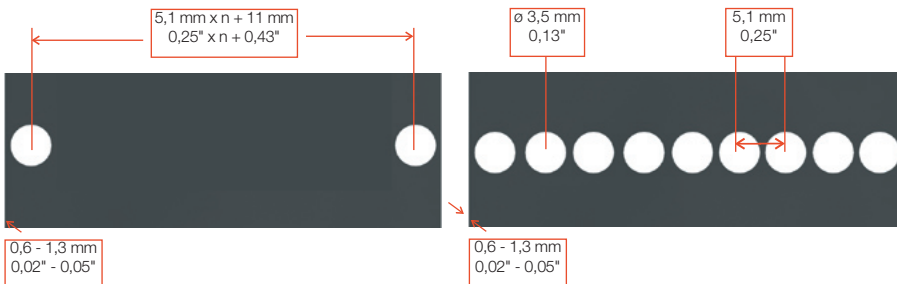
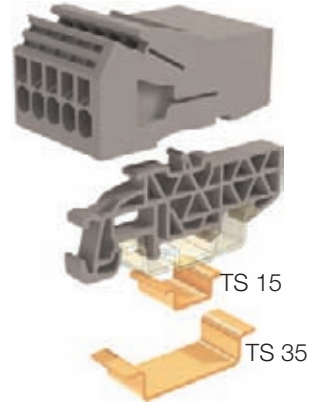
El dispositivo de apoyo impide la desviación de la conexión

Tipo	U.E.	Código
BA ZPS 2.5	100	1908550000

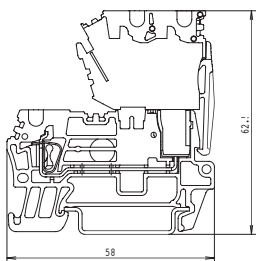
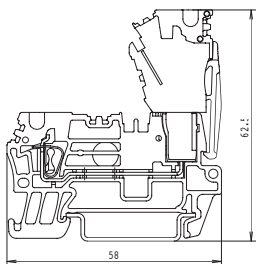
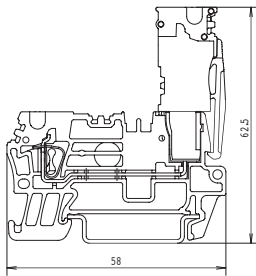
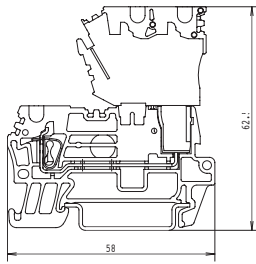
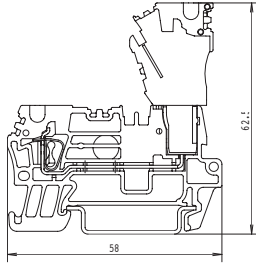
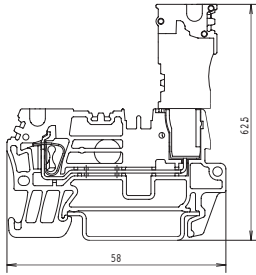


MOFU 15/35 ZPS 2.525

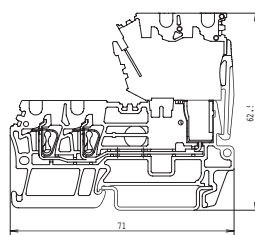
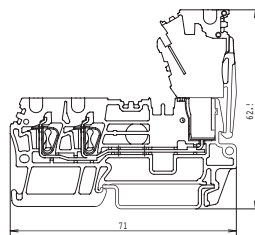
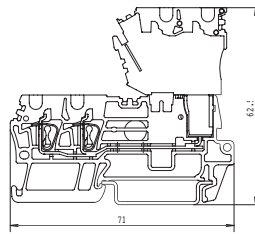
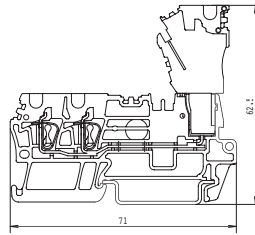
Tipo	U.E.	Código
BA ZPS 2.5	100	1908550000



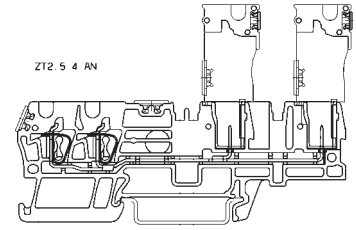
ZT 2.5/2AN/1



ZT 2.5/3AN/1



ZTTR 2.5/3AN/1

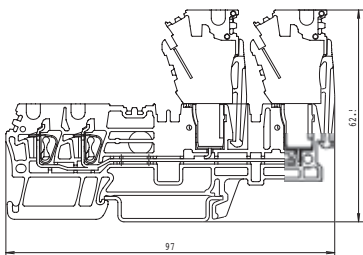
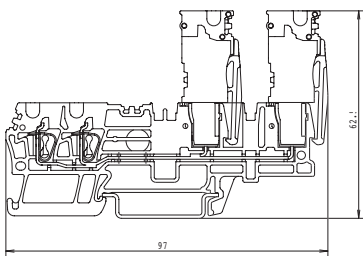
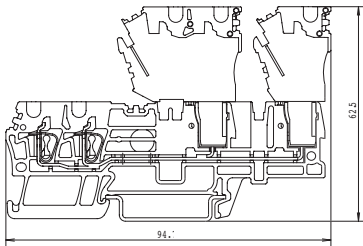
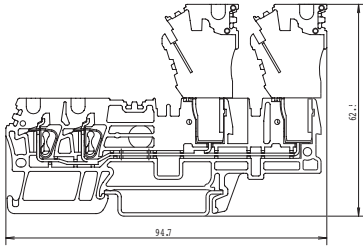
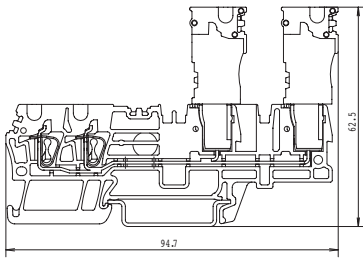


ZT2.5 4 AN

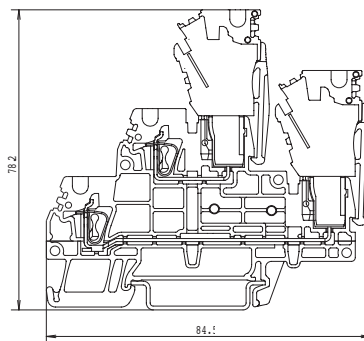
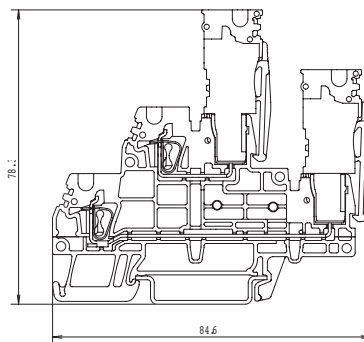
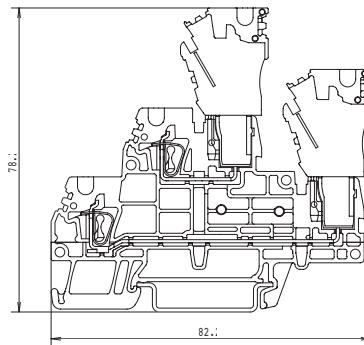
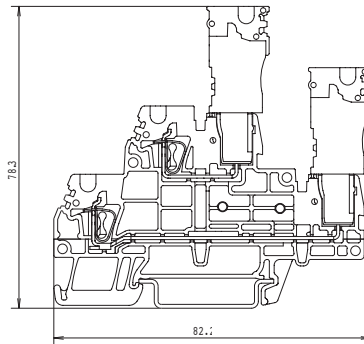
ZTTR 2.5

Posibilidades del conector:
ZTTR puede ser combinado con ZTPE 2.5.

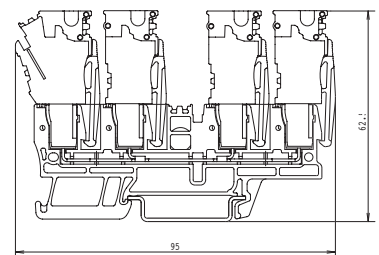
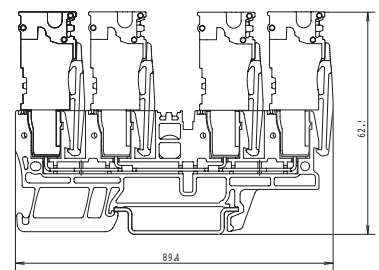
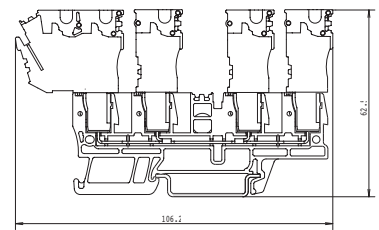
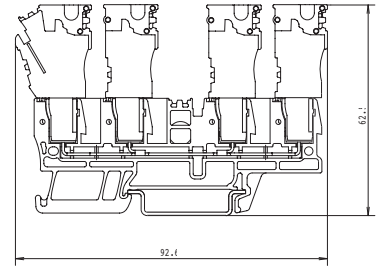
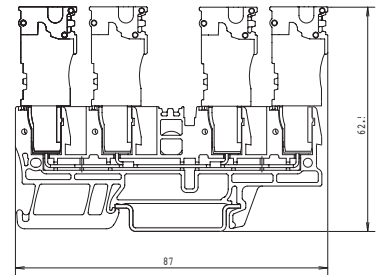
ZT 2.5/4AN/2



ZTD 2.5/2



ZT 2.5/4AN/4



Accesorios - Probar / comprobar

Adaptador de prueba

El adaptador de prueba encajable ZTA se emplea como arandela individual y como regleta de adaptador de prueba para realizar mediciones. Se pueden embornar conductores con secciones desde 0,5 mm² hasta 1,5 mm².

Sencillamente, con fijar el adaptador de prueba en el borne se consigue un contacto seguro con la guía de corriente que soporta el potencial.

Dimensiones	
Anchura / Longitud / Altura	mm
Longitud de desaislado	mm
Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm
flexible / flexible con term. tub.	
Datos para pedido	
1 polo	
con espiga de sujeción	

ZTA 1

Para anchos de borne de 5,1 mm



5,1 / 31,5 /	99,10	
6		
250		
9		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Tipo	U.E.	Código
ZTA 1	25	1609040000
ZTA 1/ZA	25	1609050000
para borne:		
ZDU 2.5 ...		
ZTR 2.5 ...		
ZSI 2.5 ...		
ZSI 2.5/2		

ZTA 2

Para anchos de borne de 6.1 mm



6,1 / 31,5 /	103,50	
6		
250		
9		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Tipo	U.E.	Código
ZTA 2 ZDU4	25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4	25	1609070000
para borne:		
ZDU 4 ...		

ZTA 3

Para anchos de borne de 8.1 mm



8,1 / 31,5 /	105,50	
6		
250		
9		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Tipo	U.E.	Código
ZTA 3 ZDU6	25	1654050000
para borne:		
ZDU 6 ...		

Adaptador de prueba

El adaptador de prueba encajable ZTA se emplea como arandela individual y como regleta de adaptador de prueba para realizar mediciones. Se pueden embornar conductores con secciones desde 0,5 mm² hasta 1,5 mm².

Sencillamente, con fijar el adaptador de prueba en el borne se consigue un contacto seguro con la guía de corriente que soporta el potencial.

Dimensiones	
Anchura / Longitud / Altura	mm
Longitud de desaislado	mm
Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Conductores embornables (H05V/H07V)	
rígido / semirrígido	mm
flexible / flexible con term. tub.	
Datos para pedido	
1 polo	
con espiga de sujeción	

ZTA 6

Para anchos de borne de 6,1 mm



6,1 / 31,5 /	73,50	
6		
250		
17,5		
1,5		
0,5...1,5		
0,75...1,5 / 0,5...1,5		
Tipo	U.E.	Código
ZTA 6/ZA	25	1780660000
para borne:		
ZDU 4-2 ...		

ZTA 7

Para anchos de borne de 8.1 mm



8,1 / 31,5 /	73,50	
6		
250		
9		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Tipo	U.E.	Código
ZTA 7/ZA	25	1780670000
para borne:		
ZDU 6-2 ...		

ZTA ZT2.5

Para anchos de borne de 5.1 mm



5,1 / 20 /	50,50	
10		
250		
17,5		
1,5		
0,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Tipo	U.E.	Código
ZTA ZT2.5	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25	1847600000
para borne:		

ZTA 4

Para anchos de borne de 5.1 mm



5,1 / 31 /	69,00
10	
250	
11	
1,5	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Tipo	U.E. Código
ZTA 4	25 1688110000
para borne:	
ZDK 2.5 ...	
ZTR 2.5/4 AN ...	

ZTA 5

Para anchos de borne de 3.5 mm



3,5 / 20 /	54,00
10	
200	
13,5	
1	
0,5...1	
0,5...1 / 0,5...1	
Tipo	U.E. Código
ZTA 5	25 1776210000
ZTA 5/ZA	25 1776220000
para borne:	
ZDU 1.5 ...	
ZDK 1.5 ...	

Clavija de prueba

Casi todos los bornes de la serie Z disponen de una toma de prueba para la clavija de prueba PS 2.3 y PS 2.0. Con la simple inserción de la clavija de prueba en la apertura prevista es posible realizar mediciones de una forma rápida.

Datos técnicos	
Corriente / Corriente	-
Datos para pedido	Clavija de prueba

PS

Diámetro de la clavija 2,0 mm



Tipo	U.E.	Código
PS 2.0 OR	20	0293800000
para borne:		
ZDU/ZPE 2.5/...		
ZDU/ZPE 4/...		
ZDU/ZPE 6/3 AN		
ZDU/ZPE 10/...		
ZDU/ZPE 16/...		
ZDU/ZPE 35		
ZEI 16		
ZTR 2.5/...		
ZTR 2.5 .../D		
ZDTR 2.5		
ZTR 2.5/SI		
ZDL 2.5/SI ...		
ZTTR 2.5/2AN/1		

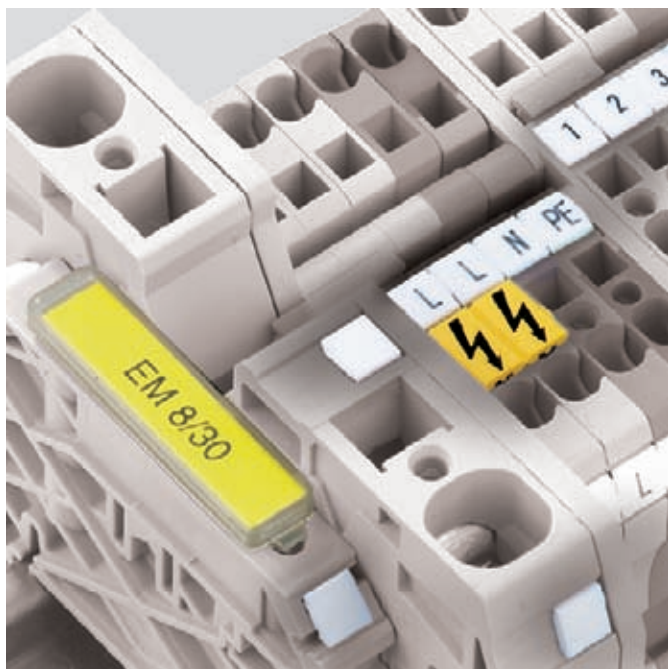
PS 2.3 RT

Diámetro de contacto 2.3 mm



Tipo	U.E.	Código
PS 2.3 RT	20	0180400000
para borne:		
ZDU/ZPE 2.5/...		
ZDU/ZPE 4/...		
ZDU/ZPE 10/...		
ZDU/ZPE 18/...		
ZDU/ZPE 35		
ZDU/ZPE 4-2		
ZDU/ZPE 6-2		
ZTR 2.5...		
ZTR 2.5.../D		
ZDTR 2.5		
ZTR 2.5/SI		
ZDL 2.5/SI...		
ZTTR 2.5/2AN/1		

Tapa



Las normas VDE establecen la obligatoriedad de tapar los bornes de conexión a la red.

Para ello, Weidmüller pone a su disposición tapas amarillas ZAD con el símbolo de precaución.

Las tapas se encajan en la apertura del borne para el destornillador y están disponibles en unidades de bornes de 4 polos.

Herramienta de accionamiento

Las herramientas de accionamiento completamente aisladas **ZBW1** hasta **ZBW6** y **ZBWW** sirven para abrir puntos de embornado de 1,5 mm² y 2,5 mm². Permiten abrir varios puntos de embornado al mismo tiempo.

La herramienta **ZBWW**, gracias a su pala acodada, permite una conexión fácil de los bornes en espacios reducidos.

Las herramientas de plástico aumentan la seguridad en las tareas sobre instalaciones en funcionamiento.

Tapa

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura				
ZAD 7/4		20	1781940000	ZDK 1.5 ZDK 1.5 BL ZDK 1.5DU-PE ZDK 1.5V ZDK 1.5V BL ZDU 1.5 ZDU 1.5 2X2AN ZDU 1.5 2X2AN BL ZDU 1.5 BL ZDU 1.5/3 AN ZDU 1.5/3 AN/BL ZDU 1.5/4 AN ZDU 1.5/4 AN/BL ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZEI 16 ZEI 16 BL
Anchura				
ZAD 1/4		20	1609110000	ZDK 4-2 ZDU 2.5 BL ZDU 2.5/2X2AN ZDU 2.5/2X2AN BL ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZDU 2.5/2X2AN/LD+ ZDU 2.5/2X2AN/LD- ZDU 2.5/3AN ZDU 2.5/3AN BL ZDU 2.5/4AN ZDK 4-2 BL ZDU 2.5/4AN BL ZDU 4-2/2AN ZDU 4-2/2AN BL ZDU 4-2/3AN ZDU 4-2/3AN BL ZDU 4-2/3AN LSC ZDU 4-2/4AN ZDU 4-2/4AN BL ZDUA 2.5-2N ZDUA 2.5-2N BL ZDK 4-2 PE ZEI 16 ZEI 16 BL ZPE 4-2/4AN ZPEA 2.5-2N ZSI 2.5-2/2X2AN/G20 ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1 ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD2 ZSI 6-2 2X2.5/G20 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD2 ZDK 4-2 V ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD3 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4 ZTR 2.5/4AN ZTR 2.5/4AN BL ZTR 2.5/4AN/O TNHE ZDK 4-2/D forward ZDK 4-2/D reverse ZDK 4-2/DU-PE ZDK 4-2/N/L ZDU 2.5

Tapa

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura				
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000	ZDK 2.5-2 ZDK 2.5-2 BL ZDK 2.5-2 PE ZDK 2.5V ZDK 2.5V BL ZDKPE 2.5-2 ZDKPE 2.5-2/N/L/PE ZDU 2.5-2 ZDU 2.5-2 BL ZDU 2.5-2/3AN ZDU 2.5-2/3AN BL ZDU 2.5-2/4AN ZDU 2.5-2/4AN BL ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZEI 16 ZEI 16 BL ZTR 2.5-2 ZTR 2.5-2 BL ZTR 2.5-2/O.TNHE
Anchura				
ZAD 2/4		20	1609080000	ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZEI 16 BL ZSI 2.5-2/2X2AN/G20 ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1 ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD2 ZSI 6-2 2X2.5/G20 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD2 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD3 ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4 ZSI 6-2/FC ZDU 2.5/2X2AN/D- ZSI 6-2/FC LD ZDU 4 ZDU 4 BL ZDU 4/3AN ZDU 4/3AN BL ZDU 4/4AN ZDU 4/4AN BL ZEI 16
Anchura				
ZAD 3/4		20	1609120000	ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZDU 6 ZDU 6 BL ZDU 6/3AN ZDU 6/3AN BL ZEI 16 ZEI 16 BL ZEI 6
Anchura				
ZAD 4/5		20	1746730000	ZDU 10 ZDU 10 BL ZDU 10/3AN ZDU 10/3AN BL ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZEI 16 ZEI 16 BL
Anchura				
ZAD 5/5		20	1745210000	ZDU 16 ZEI 16-2/1AN BL ZDU 16 BL ZDU 16/3AN ZDU 16/3AN BL ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZEI 16 ZEI 16 BL ZEI 16-2/1AN

Tapa

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura				
ZAD 6/5		20	1752620000	ZDU 2.5/2X2AN/D+ ZDU 2.5/2X2AN/D- ZDU 35 ZDU 35 BL ZEI 16 ZEI 16 BL

Herramienta de accionamiento

Tipo	Color	U.E.	Código	para borne:
Anchura				
ZBW 1/3,5		1	c	ZDK 1.5DU-PE ZDK 2.5-2 ZDK 2.5-2 BL ZDK 2.5-2 PE ZDK 2.5V ZDK 2.5V BL ZDKPE 2.5-2 ZDKPE 2.5-2/N/L/PE
Anchura				
ZBW 1		1	1669620000	ZDK 2.5-2
ZBW 2		1	1650670000	ZDK 2.5-2 BL
ZBW 3		1	1650680000	ZDK 2.5-2 PE
ZBW 4		1	1650690000	ZDK 2.5V
ZBW-6		1	1650700000	ZDK 2.5V BL
ZBWW		1	1669630000	ZDKPE 2.5-2 ZDKPE 2.5-2/N/L/PE

Accesorios - Otras funciones

Manguitos de reducción

El empleo de manguitos de reducción facilita la conexión de conductores de diámetros pequeños. Los conductores se insertan de forma segura en el punto de embornado sin necesidad de desconectar los cables. Gracias al manguito de reducción, el conductor queda centrado en la entrada de cable. Una U.E.= 100 tiras de 10 polos

Datos técnicos

Tipo de producto

Datos para pedido

0,13...0,2 mm ² , blanco
0,25...0,5 mm ² , gris
0,75...1,0 mm ² , gris oscuro

ZRH 1.5 S



Manguito de reducción

Tipo	U.E.	Código
ZRH 1.5S/1	500	1781950000
ZRH 1.5S/2	500	1781960000

para borne:

ZDU 1.5/...
ZPE 1.5/...

ZRH 1.5 H



Manguito de reducción

Tipo	U.E.	Código
ZRH 1.5H/1	1000	1678810000
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000

para borne:

ZDK 2.5... ZDLD 2.5-2...
ZDK 2.5 PE ZDU 2.5-2/...
ZDTR 2.5 ZPE 2.5-2/...
ZTR 2.5-2...

ZRH 1.5N



Reduzierhülse

Tipo	U.E.	Código
ZRH 1.5N/1	1000	1632140000
ZRH 1.5N/2	1000	1632130000
ZRH 1.5N/3	1000	1632120000

para borne:

ZRV 1.5
ZRV 1.5 PEZVL 1.5
ZIA 1.5/3 L ...
ZIA 1.5/4 L ...

ZRH 2.5



Manguito de reducción

Tipo	U.E.	Código
ZRH 2.5/1 WS	1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0	1000	1614290000
ZRH 2.5/3	1000	1614280000

para borne:

ZDU 2.5/...
ZTR 2.5/...

ZRH 4



Manguito de reducción

Tipo	U.E.	Código
ZRH 4/1 WS	1000	1636640000
ZRH 4/2	1000	1636650000
ZRH 4/3	1000	1636660000

para borne:

ZDU 4/...
ZPE 4/...

Señalizar

El soporte del sistema de rotulación **BZT** permite la señalización con etiquetas **WS 10/5** en el canal central de señalización. Para lograr la máxima estabilidad posible, se pueden conectar los soportes de los señalizadores utilizando pines.

Datos técnicos

Tipo de producto

Datos para pedido

en un lado, sin espiga
en un lado, con espiga
en ambos lados, sin espiga
en ambos lados, con espiga

BZT 1/BZT 2



Soporte de señalización

Tipo	U.E.	Código
BZT 1 WS 10/5	100	1805490000
BZT 1 ZA WS 10/5	100	1805520000
BZT 2 WS 10/5	100	1805480000
BZT 2 ZA WS 10/5	100	1805530000

para borne:

ZDU 2.5/...
ZDU 4/...
ZDU 6/...
ZDU A 2.5/...

Conexión adicional

La pieza de contacto se coloca en el canal de la conexión transversal y el gancho, en la guía del destornillador; a continuación, debe presionarse hasta oír el tope. La medida del paso es 6 mm, por lo que se conecta una pieza cada dos bornes.

ZZA 2.5



Dimensiones	
Anchura / Longitud / Altura	mm
Longitud de desaislado	mm
Datos nominales	
Tensión nominal	V
Intensidad nominal	A
Sección nominal	mm ²
Sobretensión de choque nominal	kV
Grado de polución	
Datos para pedido	
con espiga de sujeción	

6,1 / 21 / 23 (50)		
400		
17,5		
2,5		
6		
3		
Tipo	U.E.	Código
ZZA 2.5/ZA	50	1649350000
ZZA 2.5	50	1646690000
para borne:		
ZDU 2.5		
ZDU 2.5/3 AN		
ZDU 2.5/4 AN		
ZTR 2.5		
ZTR 2.5/3 AN		

Enchufe de componente

El enchufe de componente sirve para conectar elementos electrónicos.

En caso necesario ZBS 1 se inserta mediante un sistema autoencajable en dos bornes de conexión directa ZDK 2.5/1.5 en los canales superior e inferior de la conexión transversal.

ZBS



Dimensiones	
Anchura / Longitud / Altura	mm
Longitud de desaislado	mm
Datos nominales	
Tensión nominal	V
Tensión nominal con LED	30 V
Intensidad nominal	A
Corriente nominal con LED	1 A
Sobretensión de choque nominal	kV
Grado de polución	
Datos para pedido	
para conectar 2 LEDs	

10 / 22,3 / 48		
250		
30 V		
6		
1 A		
4		
3		
Tipo	U.E.	Código
ZBS1 SET	10	1764540000
ZBS1 F.D SET	10	1764550000
para borne:		
ZDK 2.5		

Soporte de barras colectoras

El soporte ZST sirve para guardar las clavijas de prueba, conexiones transversales y fusibles utilizados en las tareas de mantenimiento. El soporte se puede encajar al final de una regleta de bornes sobre el carril TS 35.

ZST



Dimensiones	
Anchura / Longitud / Altura	mm
Datos para pedido	

10 / 61,1 / 27,5		
Tipo	U.E.	Código
ZST	10	1678680000
para borne:		

Conductor apantallado

El trenzado de apantallamiento de los conductores de control apantallados se une por soldadura a la barra colectoras de ZDUS o se inserta con manguitos de conexión plana prensados de 2,8 x 0,8 mm. ZDUS puede conectarse a ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU6 y a ZTR 2.5.

ZDUS

Borne de conexión de conductor apantallado



Dimensiones	
Anchura / Longitud / Altura	mm
Datos para pedido	

4,8 / 83,5 / 33,5		
Tipo	U.E.	Código
ZDUS	20	1676640000
para borne:		

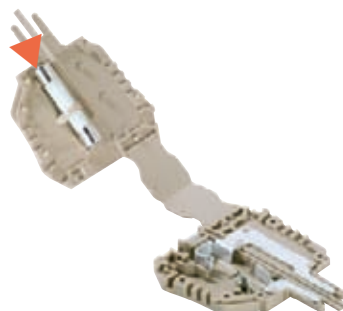
Soporte de fusible SIHA



1. Abrir el soporte del fusible con los dedos o con ayuda del destornillador



2. Extraer el fusible viejo



3. Colocar el nuevo fusible



4. Apretar el soporte del fusible

D

Para fusibles G 5 x20

El soporte de fusible SIHA convierte rápidamente un borne seccionable en un borne portafusibles: Sólo es necesario retirar la palanca de desconexión e insertar el enchufe con fusible.

- Fácil manejo - sin herramientas
- Carcasa de Wemid (V0)
- Intensidad de medición 6,3 A
- 1,6 W de pérdida de potencia según DIN VDE 0611-6 con 23 °C U de temperatura ambiente (también en el caso de corriente nominal multiplicada por 1,5 - disposición conjunta)

- En ordenaciones alternas también se puede emplear con bornes de 5 mm de ancho



- Espacio de señalización para DekaFix 5 y punto de inserción para la etiqueta auto-adhesiva E-Fix tamaño 8/20



SIHA 3



	U.E.	Código.
sin LED		
SIHA3/G20	400 V 1	7921560000
con LED (rojo)		
SIHA3/G20	10 - 36 V 1	7921570000
	35 - 70 V 1	7921580000
	60 - 150 V 1	7921590000
	140 - 250 V 1	7921600000

para tipo bornes de medición seccionables

ZTR 2.5/4 AN
ZTR 2.5...
ZTR 2.5-2

SIHA STRAP



	U.E.	Código.
Imperdible		
SIHA STRAP	20	9537680000

Conectores instalables posteriormente

- El punto de entrada al borne es el espacio de señalizador
- Señalizador integrado
- Se puede encajar a la izquierda o derecha del soporte del fusible

Fusibles y adaptadores para bornes portafusibles de Weidmüller

Fusibles

para tipos de bornes

ZSI 2.5
ZSI 6-2 2 x 2,5/G20...
ZSI 2.5 2 x 2 AN/G20...



Datos técnicos / datos para pedido

Fusibles G5 x 20 sin indicadores según IEC 60127-2 (VDE 0820 T.2 BI ¹⁾)						
Tamaño (mm)	Tensión nom. (V)	Tensión nom. (A)	Tipo		U.E.	Código
5 x 20	250	0,1	(F)	G 20/0.10A/F	10	0430300000
Capacidad de conexión 1500 A	250	0,2	(F)	G 20/0.20A/F	10	0430400000
(con 250 V, 50 Hz, cos φ 0,7)	250	0,25	(F)	G 20/0.25A/F	10	0430500000
	250	0,5	(F)	G 20/0.50A/F	10	0430600000
	250	0,63	(F)	G 20/0.63A/F	10	0439000000
	250	1,0	(F)	G 20/1.00A/F	10	0430700000
	250	1,6	(F)	G 20/1.60A/F	10	0430800000
	250	2,0	(F)	G 20/2.00A/F	10	0430900000
	250	2,5	(F)	G 20/2.50A/F	10	0431000000
	250	3,15	(F)	G 20/3.15A/F	10	0431100000
	250	4,0	(F)	G 20/4.00A/F	10	0431200000
	250	5,0	(F)	G 20/5.00A/F	10	0431300000
	250	6,3	(F)	G 20/6.30A/F	10	0431400000

(M) = mediana (F) = buena

ZSI 2.5/ 5 x 25
ZSI 6-2 2 x 2,5/G25...
ZSI 2.5 2 x 2 AN/G25...



Fusibles G 5 x 25 con indicadores según DIN 41576 ¹⁾						
5 x 25 m. K.1)	250	0,25	(M)	G 25/0.25A/M	10	0546900000
Capacidad de conexión según 80 A	250	0,5	(M)	G 25/0.50A/M	10	0510300000
(con 250 V, 50 Hz, cos φ = 1	250	0,8	(M)	G 25/0.80A/M	10	0646400000
	250	1	(M)	G 25/1.00A/M	10	0265800000
	250	10	(M) ²⁾	G 25/10.0A/M	10	0193100000
	250	2	(F)	G 25/2.00A/F	10	0192700000
	250	4	(F)	G 25/4.00A/F	10	0192800000
	250	6,3	(F)	G 25/6.30A/F	10	0192900000

(M) = mediana (F) = buena

ZSI 2.5/2



Fusibles 1¼" x ¼" sin indicadores según BS 88						
33 kA capacidad de conexión 33 kA buena	440	0,5		GZ 0.5A/F	10	0533800000
E 0,5 A	440	1		GZ 1.0A/F	10	0525500000
E 1 A	440	2		GZ 2.0A	10	0294500000
E 2 A	440	3		GZ 3.0A	10	0295700000
E 3 A	440	5		GZ 5.0A	10	0294600000
E 5 A	440	7		GZ 7.0A	10	0295800000
E 7 A	440	10		GZ 10.0A	10	0293900000
E 10 A	440	12.5		GZ 12.5A FF	10	0245400000

(M) = mediana (F) = buena

Nota: ¹⁾ La compañía SIBA suministra fusibles G 5 x 25 con indicadores, también en la versión para la construcción naval, para 450 V-.

Fusibles y adaptadores para bornes portafusibles de Weidmüller

Fusibles

para tipos de bornes

ZS/6-2/ FC...



Datos técnicos / datos para pedido

Fusibles planos según DIN 72581-3C		Caída de tensión				
Tensión max. (V)	Diámetro mV	Corr. nom. (A)	Tipo	U.E.	Código	
32	300	0,5*	C 0,5 A/32 V BL	100	1814720000	
32	130	1	C 1 A/32 SW	100	1814730000	
32	120	2	C 2 A/32 V GR	100	1814740000	
32	100	3	C 3 A/32 V VI	100	1814750000	
32	100	4	C 4 A/32 V RS	100	1814760000	
32	120	5	C 5 A/32 V HBR	100	1814770000	
32	112	7,5	C 7,5 A/32 V BR	100	1814780000	
32	85	10	C 10 A/32 V RT	100	1814790000	
32	85	15	C 15 A/32 V HBL	100	1814800000	
32	80	20	C 23 A/32 V GE	100	1814810000	
32	82	25	C 25 A/32 V NA/WS	100	1814820000	
32	77	30	C 30 A/32 V HGN	100	1814830000	
32	84	35*	C 35 A/32 V GN	100	1814840000	
32	80	40*	C 40 A/32 V OR	100	1814850000	

Advertencia:

- De conformidad con la norma DIN 72581-3 C, el fusible plano únicamente puede funcionar con un 80 % de carga permanente IN.
- Utilice fusibles de Weidmüller con bajas pérdidas de potencia/caídas de tensión.
- Obsérvese la reducción de potencia.
- El fusible debe conectarse y extraerse sin carga conectada.
- Temperatura máx. de los contactos: 130 °C
- Material aislante/grado de combustibilidad Wemid/VO

*Los fusibles no cumplen con la norma DIN 72581-3C

En el caso de los fusibles 35/40 A será preciso controlar siempre el sistema.

- ¹⁾ No superar el rango de tensión del fusible
- ²⁾ Corriente permanente del fusible máx. 80 % IN
- ³⁾ Utilizar una sección de conductor lo más grande posible, que garantiza una mejor descarga de la elevada pérdida de potencia del fusible

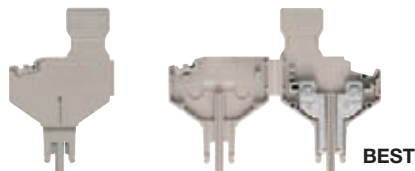
Enchufe de componentes/de seccionamiento

El lema de Weidmüller es realizar muchas aplicaciones con el menor número posible de piezas. Los enchufes de componente y los enchufes de seccionamiento (BEST y TNST) son ideales para lograr una reducción de costes y una mayor eficiencia. El enchufe de componente integra elementos electrónicos y los conecta con el borne. El enchufe de seccionamiento garantiza, una vez retirado, una apertura segura del punto de embornado. La apertura se identifica visualmente.

Al extraer el enchufe de seccionamiento se impide el reencendido accidental del circuito. La clavija BEST y la TNST son del mismo tipo. También son idénticos en cuanto a la integración del soporte de fusibles SIHA 3, de manera que son de aplicación universal para los "productos de desconexión" de las series W, Z, I y P.

Enchufe de componente (hasta 250 V)

es reversible



Datos para pedido

Tipo	Asignación pines	U.E.	Código.
BEST	SIN	25	1833100000
BEST/DRBR	con barra de continuidad	25	1878570000
BEST/D	con diodo 1N4007	25	1878560000

para tipos de bornes

TR 2.5...
ZTR 2.5-2
ZDL 2.5/TR
ZDL 2.5/SI

Clavija de desconexión

Clavija de desconexión



Datos para pedido

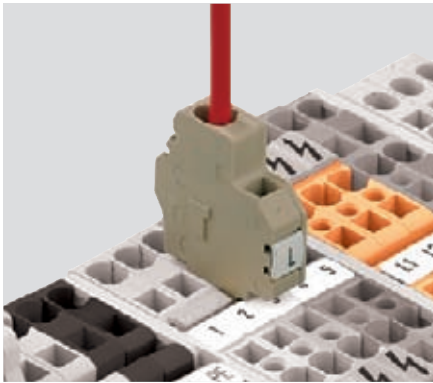
Tipo	Color	U.E.	Código
TNST	amarillo Wemid	25	1833090000

para tipos de bornes

ZTR 2.5...
ZTR 2.5-2
ZDL 2.5/TR
ZDL 2.5/SI

Accesorios

Colores



Los colores indicados están disponibles de forma estándar. Bajo solicitud y realizando un determinado pedido mínimo, también es posible suministrar otros bornes en los colores que desee el cliente.

D

				1.5 mm ²
ZDU 1.5	Color	U.E.	Código	
ZDU 1.5 OR	naranja	100	177550000	
ZDU 1.5/3AN				
ZDU 1.5/3AN OR	naranja	100	177555000	
ZDU 1.5/4AN				
ZDU 1.5/4AN OR	naranja	100	177561000	

				2.5 mm ²
ZDU 2.5	Color	U.E.	Código	
ZDU 2.5 BR	marrón	100	168330000	
ZDU 2.5 GE	amarillo	100	168327000	
ZDU 2.5 GE/GN	amarillo/verde	100	169878000	
ZDU 2.5 GN	verde	100	168328000	
ZDU 2.5 GR	gris	100	168331000	
ZDU 2.5 OR	naranja	100	163678000	
ZDU 2.5 RT	rojo	100	168326000	
ZDU 2.5 SW	negro	100	168333000	
ZDU 2.5 VI	violeta	100	168329000	
ZDU 2.5 WS	blanco	100	168332000	

ZDU 2.5/3AN			
ZDU 2.5/3AN GE	amarillo	100	168335000
ZDU 2.5/3AN GE/GN	amarillo/verde	100	169879000
ZDU 2.5/3AN GN	verde	100	168336000
ZDU 2.5/3AN GR	gris	100	168339000
ZDU 2.5/3AN OR	naranja	100	163679000
ZDU 2.5/3AN RT	rojo	100	168334000
ZDU 2.5/3AN SW	negro	100	168341000
ZDU 2.5/3AN WS	blanco	100	168340000

ZDU 2.5/4AN			
ZDU 2.5/4AN BR	marrón	100	168346000
ZDU 2.5/4AN GE	amarillo	100	168343000
ZDU 2.5/4AN GE/GN	amarillo/verde	100	169224000
ZDU 2.5/4AN GN	verde	100	168344000
ZDU 2.5/4AN GR	gris	100	168347000
ZDU 2.5/4AN OR	naranja	100	163680000
ZDU 2.5/4AN RT	rojo	100	168342000
ZDU 2.5/4AN SW	negro	100	168349000
ZDU 2.5/4AN WS	blanco	100	168348000

ZDU 2.5 2X2AN			
ZDU 2.5/2X2AN			160860000

ZDU 2.5-2			
ZDU 2.5-2 OR	naranja	100	177208000

ZDU 2.5-2/3AN			
ZDU 2.5-2/3AN OR	naranja	100	170605000

ZDU 2.5-2/4AN			
ZDU 2.5-2/4AN OR	naranja	100	170608000

ZTR 2.5			
ZTR 2.5 OR	naranja	100	873168000

ZTR 2.5/3AN			
ZTR 2.5/3AN OR	naranja	50	873169000

ZTR 2.5/4AN			
ZTR 2.5/4AN OR	naranja	100	792094000

ZTR 2.5-2			
ZTR 2.5-2 OR	naranja	100	177913000

ZDK 2.5			
ZDK 2.5 OR	naranja	50	169414000

ZDK 2.5-2			
ZDK 2.5-2 OR	naranja	50	183126000

Bornes miniatura

4 mm ²			
ZDU 4	Color	U.E.	Código
ZDU 4 BR	marrón	100	1683620000
ZDU 4 GE	amarillo	100	1683590000
ZDU 4 GE/GN	amarillo/verde	100	1698770000
ZDU 4 GN	verde	100	1683600000
ZDU 4 GR	gris	100	1683630000
ZDU 4 OR	naranja	100	1636830000
ZDU 4 RT	rojo	100	1683580000
ZDU 4 SW	negro	100	1683650000
ZDU 4 VI	violeta	100	1683610000
ZDU 4 WS	blanco	100	1683640000
ZDU 4-2/2AN			
ZDU 4-2/2AN OR	naranja	100	1770850000
ZDU 4-2/3AN			
ZDU 4-2/3AN OR	naranja	100	1770870000
ZDU 4-2/4AN			
ZDU 4-2/4AN OR	naranja	100	1807000000

6 mm ²			
ZDU 6	Color	U.E.	Código
ZDU 6 GE/GN	amarillo/verde	50	1698800000
ZDU 6 OR	naranja	50	1636820000
ZDU 6 RT	rojo	50	1830420000
ZDU 6-2/2AN			
ZDU 6-2/2AN OR	naranja	50	1771400000
ZDU 6-2/3AN			
ZDU 6-2/3AN OR	naranja	50	1771430000

10 mm ²			
ZDU 10	Color	U.E.	Código
ZDU 10 OR	naranja	25	1830610000

16 mm ²			
ZDU 16	Color	U.E.	Código
ZDU 16 OR	naranja	25	1830680000

35 mm ²			
ZDU 35	Color	U.E.	Código
ZDU 35 OR	naranja	10	1830760000

2.5 mm ²			
ZDUA 2.5-2	Color	U.E.	Código
ZDUA 2.5-2 OR	naranja	100	1720940000
ZDUB 2.5-2/2AN			
ZDUB 2.5-2/2AN/DB OR	naranja	100	1704520000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR	naranja	100	1704370000
ZDUB 2.5-2/4AN			
ZDUB 2.5-2/4AN/DM OR	naranja	100	1704560000

