

# Conectores para circuito impreso

<b>Potencia</b>	Conectores macho con pin de soldadura	J.2
<b>Paso de 7.62 mm</b>	Conectores macho con conexión por brida-tornillo	J.14
	Conectores hembra con conexión por brida-tornillo	J.26
	Conectores hembra con conexión directa	J.36
	Conectores hembra con pin de soldadura	J.38

SV 7.62/90



Conectores macho para corrientes elevadas, de una hilera, sin pérdida de polos, montados en serie o con brida patentada para sujeción rápida, sin herramienta. La mejor seguridad de maniobra y servicio gracias a la cara enchufable asegurada 100% contra fallos de conexión, diversidad de codificación única y fijación adicional en la brida. Longitud de terminal optimizada de 3,5 mm para el proceso de soldadura por ola; dirección de montaje de 90° de los terminales de soldadura.

- 800 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 31 A (UL)

Datos técnicos

Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984

Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>
Longitud de desaislado	mm
Pala de destornillador conforme a la norma	mm
Par de apriete manual	Nm

<b>Corriente nominal a temperatura ambiente</b>		<b>20°C</b>	<b>40°C</b>
	A	41	38

<b>Categoría de sobretensión</b>	<b>III</b>	<b>III</b>	<b>II</b>
<b>Grado de polución</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Tensión nominal</b>	V	500	630	800
<b>Sobretensión de choque nominal</b>	kV	6	6	6

<b>UL 1059 datos nomin.</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	31	31	5
Conductor AWG				

<b>CSA C22.2 datos nomin.</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	31	31	5
Conductor AWG				

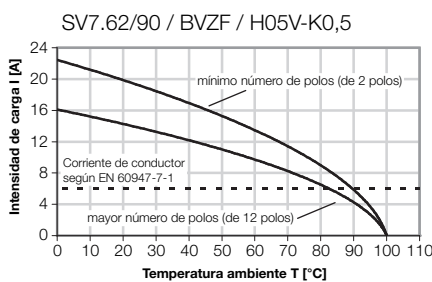
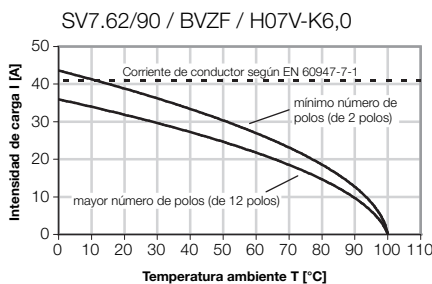
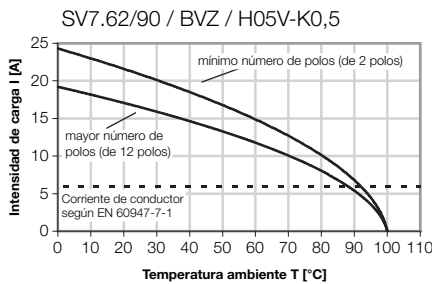
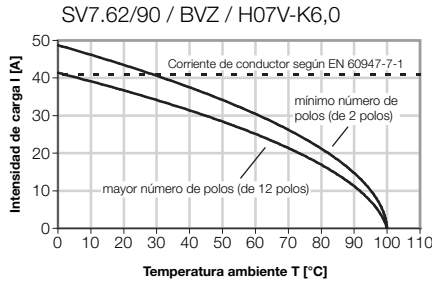
Datos del material

Tipo de aislante térmico	PBT GF
Grado de inflamabilidad	V-0
Material base del contacto	Cu-Leg
Material de la superficie de contacto	estañado

Indicaciones

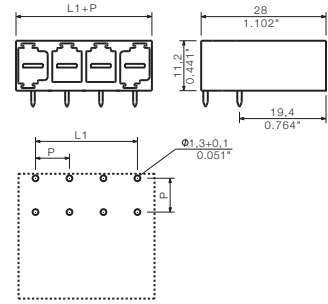
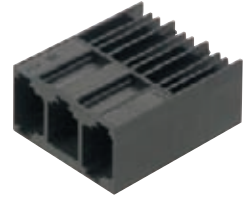
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

Curva de deriva



SV 7.62/90G

Sin brida



Datos para pedido

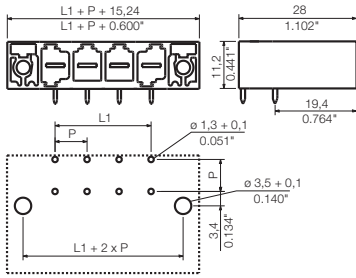
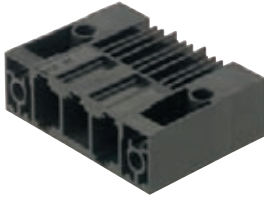
<b>Long. terminal de soldadura</b>	3,5 mm
<b>Color del plástico</b>	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1822280000
3	15,24 (0,600)	100		1822290000
4	22,86 (0,900)	100		1822300000
5	30,48 (1,200)	50		1822310000
6	38,10 (1,500)	50		1822320000
7	45,72 (1,800)	50		1822330000
8	53,34 (2,100)	50		1822340000
9	60,96 (2,400)	50		1822350000
10	68,58 (2,700)	50		1822360000
11	76,20 (3,000)	50		1822370000
12	83,82 (3,300)	50		1822380000

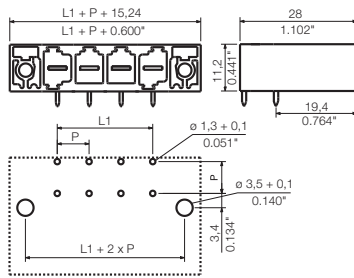
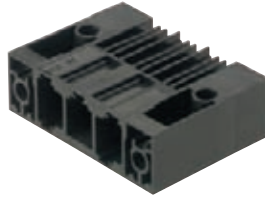
SV 7.62/90F

Sujeción lateral



SV 7.62/90SF

Sujeción lateral con tuercas



Accesorios

Codificación

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1824410000



Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1822390000
3	15,24 (0,600)	100		1822400000
4	22,86 (0,900)	100		1822410000
5	30,48 (1,200)	50		1822420000
6	38,10 (1,500)	50		1822430000
7	45,72 (1,800)	50		1822440000
8	53,34 (2,100)	50		1822450000
9	60,96 (2,400)	50		1822460000
10	68,58 (2,700)	50		1822470000
11	76,20 (3,000)	50		1822480000
12	83,82 (3,300)	50		1822490000

Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1852610000
3	15,24 (0,600)	100		1852620000
4	22,86 (0,900)	100		1852630000
5	30,48 (1,200)	50		1852640000
6	38,10 (1,500)	50		1852650000
7	45,72 (1,800)	50		1852660000
8	53,34 (2,100)	50		1852670000
9	60,96 (2,400)	50		1852680000
10	68,58 (2,700)	50		1852690000
11	76,20 (3,000)	50		1852700000
12	83,82 (3,300)	50		1852710000

SV 7.62/180



Conectores macho para corrientes elevadas, de una hilera, sin pérdida de polos, montados en serie o con brida patentada para enclavamiento rápido, sin herramienta. La mejor seguridad de maniobra y servicio gracias a la cara enchufable asegurada 100% contra fallos de conexión, diversidad de codificación única, fijación adicional y ayuda de posicionamiento integrada. Longitud de terminal optimizada de 3,5 mm para soldadura por ola; dirección de montaje de 180° de los terminales de soldadura.

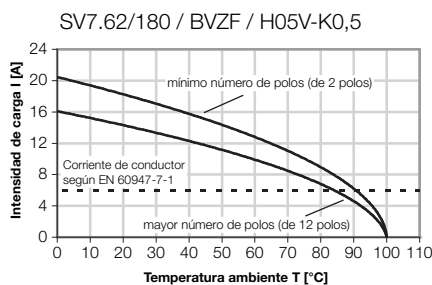
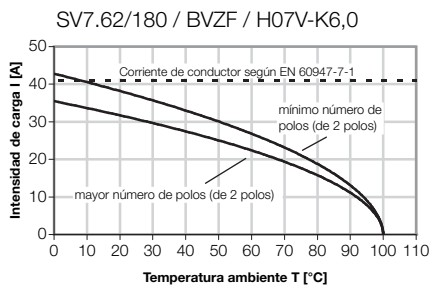
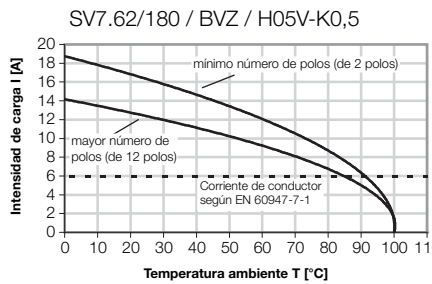
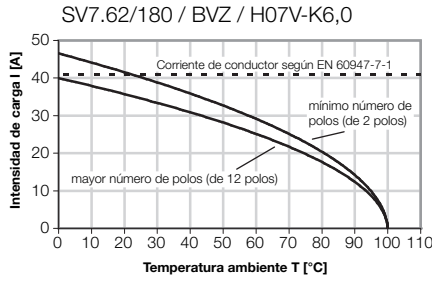
- 800 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 31 A (UL)

Datos técnicos

Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984			
Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>		
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>		
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>		
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>		
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>		
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>		
Longitud de desaislado	mm		
Pala de destornillador conforme a la norma	mm		
Par de apriete manual	Nm		
Corriente nominal a temperatura ambiente			
		20°C	40°C
	A	41	38
Categoría de sobretensión			
		III	III
Grado de polución			
		3	2
Tensión nominal	V	500	630
Sobretensión de choque nominal	kV	6	6
UL 1059 datos nomin.			
		B	C
Tensión nominal	V	300	300
Intensidad nominal	A	31	31
Conductor AWG			5
CSA C22.2 datos nomin.			
		B	C
Tensión nominal	V	300	300
Intensidad nominal	A	31	31
Conductor AWG			5
Datos del material			
Tipo de aislante térmico		PBT GF	
Grado de inflamabilidad		V-0	
Material base del contacto		Cu-Leg	
Material de la superficie de contacto		estañado	
Indicaciones			

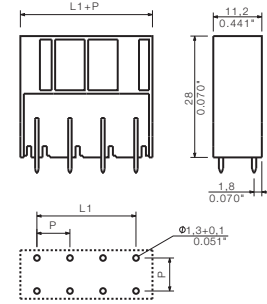
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

Curva de deriva



SV 7.62/180G

Sin brida

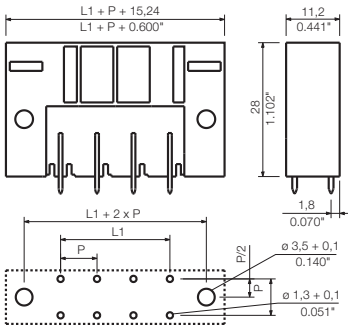


Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm		
Color del plástico	negro		
Paso 7,62 mm			
Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código
2	7,62 (0,300)	100	1822530000
3	15,24 (0,600)	100	1822540000
4	22,86 (0,900)	100	1822550000
5	30,48 (1,200)	50	1822560000
6	38,10 (1,500)	50	1822570000
7	45,72 (1,800)	50	1822580000
8	53,34 (2,100)	50	1822590000
9	60,96 (2,400)	50	1822600000
10	68,58 (2,700)	50	1822610000
11	76,20 (3,000)	50	1822620000
12	83,82 (3,300)	50	1822630000

SV 7.62/180F

Sujeción lateral



Datos para pedido

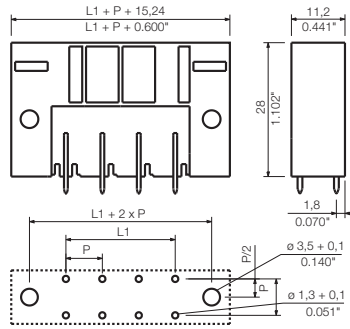
Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1822640000
3	15,24 (0,600)	100		1822650000
4	22,86 (0,900)	100		1822660000
5	30,48 (1,200)	50		1822670000
6	38,10 (1,500)	50		1822680000
7	45,72 (1,800)	50		1822690000
8	53,34 (2,100)	50		1822700000
9	60,96 (2,400)	50		1822710000
10	68,58 (2,700)	50		1822720000
11	76,20 (3,000)	50		1822730000
12	83,82 (3,300)	50		1822740000

SV 7.62/180SF

Sujeción lateral con tuercas



Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1852870000
3	15,24 (0,600)	100		1852880000
4	22,86 (0,900)	100		1852890000
5	30,48 (1,200)	50		1852900000
6	38,10 (1,500)	50		1852910000
7	45,72 (1,800)	50		1852920000
8	53,34 (2,100)	50		1852930000
9	60,96 (2,400)	50		1852940000
10	68,58 (2,700)	50		1852950000
11	76,20 (3,000)	50		1852960000
12	83,82 (3,300)	50		1852970000

Accesorios

Codificación

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1824410000



Protección contra torsión

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1853940000



SV 7.62/270



Conectores macho para corrientes elevadas, de una hilera, sin pérdida de polos, montados en serie o con brida patentada para sujeción rápida, sin herramienta. La mejor seguridad de maniobra y servicio gracias a la cara enchufable asegurada 100% contra fallos de conexión, diversidad de codificación única y fijación adicional en la brida. Longitud de terminal optimizada de 3,5 mm para el proceso de soldadura por ola; dirección de montaje de 270° de los terminales de soldadura.

- 800 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 31 A (UL)

Datos técnicos

Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984

Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>
Longitud de desaislado	mm
Pala de destornillador conforme a la norma	mm
Par de apriete manual	Nm

<b>Corriente nominal a temperatura ambiente</b>	<b>20°C</b>	<b>40°C</b>
	A	38

<b>Categoría de sobretensión</b>	<b>III</b>	<b>III</b>	<b>II</b>
<b>Grado de polución</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Tensión nominal	V	500	630	800
Sobretensión de choque nominal	kV	6	6	6

<b>UL 1059 datos nomin.</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	31	31	5
Conductor AWG				

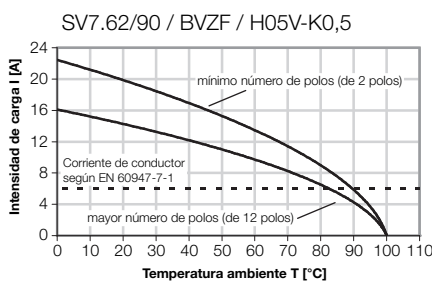
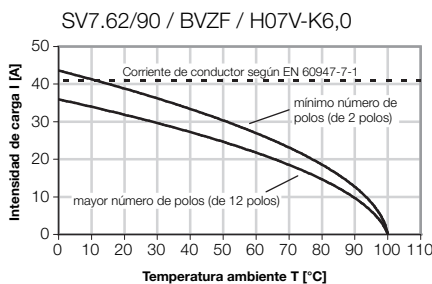
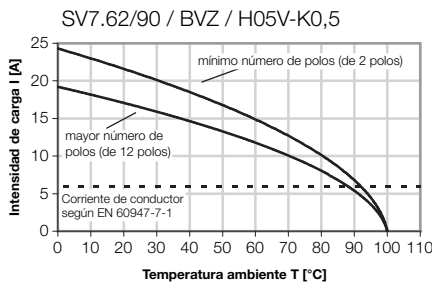
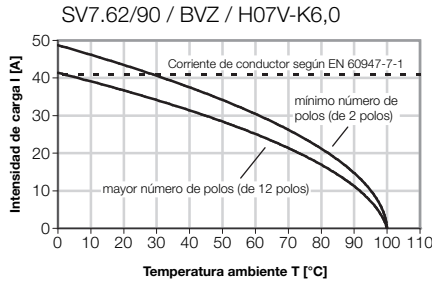
<b>CSA C22.2 datos nomin.</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	31	31	5
Conductor AWG				

<b>Datos del material</b>	
Tipo de aislante térmico	PBT GF
Grado de inflamabilidad	V-0
Material base del contacto	Cu-Leg
Material de la superficie de contacto	estañado

Indicaciones

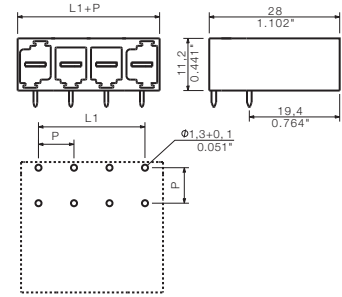
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

Curva de deriva



SV 7.62/270G

Sin brida



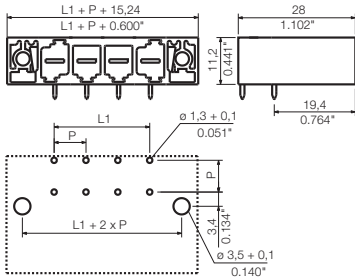
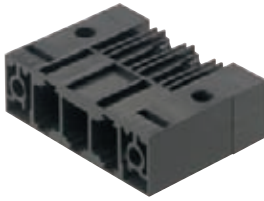
Datos para pedido

<b>Long. terminal de soldadura</b>	3,5 mm
<b>Color del plástico</b>	negro

<b>Paso 7,62 mm</b>			
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código
2	7,62 (0,300)	100	1822750000
3	15,24 (0,600)	100	1822760000
4	22,86 (0,900)	100	1822770000
5	30,48 (1,200)	50	1822780000
6	38,10 (1,500)	50	1822790000
7	45,72 (1,800)	50	1822800000
8	53,34 (2,100)	50	1822810000
9	60,96 (2,400)	50	1822820000
10	68,58 (2,700)	50	1822830000
11	76,20 (3,000)	50	1822840000
12	83,82 (3,300)	50	1822850000

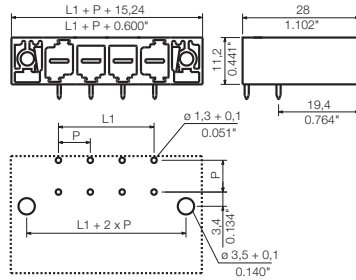
SV 7.62/270F

Sujeción lateral



SV 7.62/270SF

Sujeción lateral con tuercas



Accesorios

Codificación

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1824410000



Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1822860000
3	15,24 (0,600)	100		1822870000
4	22,86 (0,900)	100		1822880000
5	30,48 (1,200)	50		1822890000
6	38,10 (1,500)	50		1822900000
7	45,72 (1,800)	50		1822910000
8	53,34 (2,100)	50		1822920000
9	60,96 (2,400)	50		1822930000
10	68,58 (2,700)	50		1822940000
11	76,20 (3,000)	50		1822950000
12	83,82 (3,300)	50		1822960000

Datos para pedido

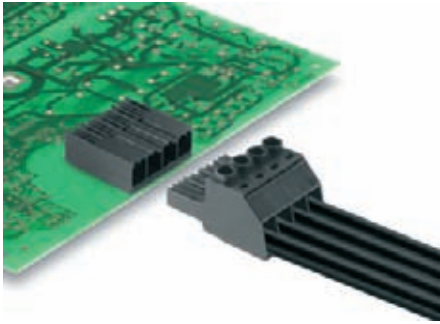
Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1852760000
3	15,24 (0,600)	100		1852770000
4	22,86 (0,900)	100		1852780000
5	30,48 (1,200)	50		1852790000
6	38,10 (1,500)	50		1852800000
7	45,72 (1,800)	50		1852810000
8	53,34 (2,100)	50		1852820000
9	60,96 (2,400)	50		1852830000
10	68,58 (2,700)	50		1852840000
11	76,20 (3,000)	50		1852850000
12	83,82 (3,300)	50		1852860000



SV 7.62HP/90G



Conector macho de alta intensidad para la conexión con placa de circuito impreso. La versión High-Performance, además del elevado nivel de seguridad y servicio de la serie estándar con 125° C de temperatura de servicio, ofrece una mayor reserva de potencia y también es compatible 100% con el diseño y las dimensiones de montaje. Además, constructivamente se han seguido las normas más importantes de aplicación y, de este modo, el diseño y homologación es más sencillo.

- 1000 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 35 A (UL)

Datos técnicos

Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984

Sección de embornado máx. unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>
Longitud de desaislado	mm
Pala de destornillador conforme a la norma	mm
Par de apriete manual	Nm

<b>Corriente nominal a temperatura ambiente</b>	<b>20°C</b>	<b>40°C</b>
	41	41

<b>Categoría de sobretensión</b>	<b>III</b>	<b>III</b>	<b>II</b>
<b>Grado de polución</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Tensión nominal	V	630	630	1000
Sobretensión de choque nominal	kV	6	6	6

<b>UL 1059 datos nomin.</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	35	35	5
Conductor AWG				

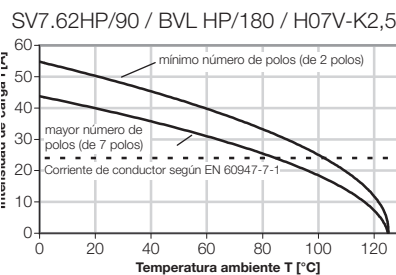
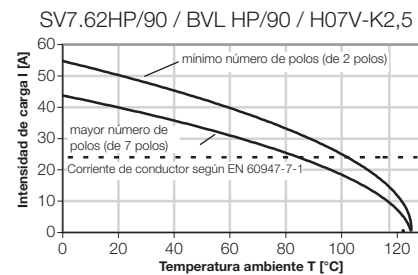
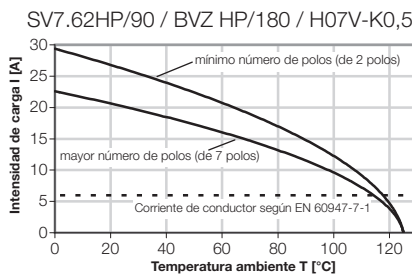
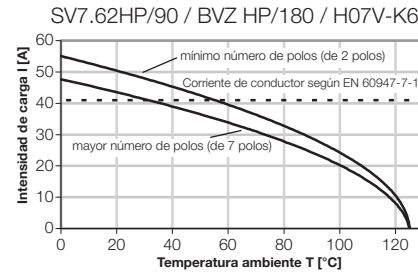
<b>CSA C22.2 datos nomin.</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	35	35	5
Conductor AWG				

<b>Datos del material</b>	
Tipo de aislante térmico	PA GF
Grado de inflamabilidad	V-0
Material base del contacto	Cu-Leg
Material de la superficie de contacto	estañado

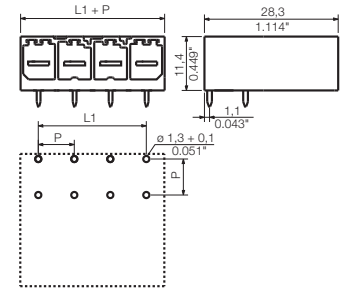
Indicaciones

- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

Curva de deriva



SV 7.62HP/90G



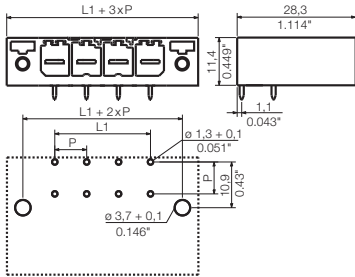
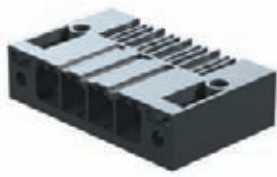
Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

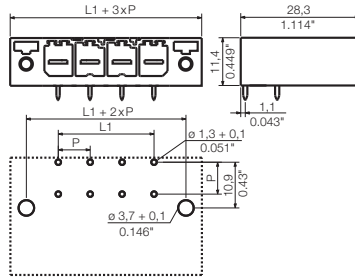
Paso 7,62 mm			
Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código
2	7,62 (0,300)	100	1930270000
3	15,24 (0,600)	100	1930280000
4	22,86 (0,900)	100	1930290000
5	30,48 (1,200)	50	1930300000
6	38,10 (1,500)	50	1930310000
7	45,72 (1,800)	50	1930320000
8	53,34 (2,100)	50	1930330000
9	60,96 (2,400)	50	1930340000
10	68,58 (2,700)	50	1930350000
11	76,20 (3,000)	50	1930360000
12	83,82 (3,300)	50	1930370000



SV 7.62HP/90F



SV 7.62HP/90SF



Accesorios

Codificación

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1930380000
3	15,24 (0,600)	100		1930390000
4	22,86 (0,900)	100		1930400000
5	30,48 (1,200)	50		1930410000
6	38,10 (1,500)	50		1930420000
7	45,72 (1,800)	50		1930430000
8	53,34 (2,100)	50		1930440000
9	60,96 (2,400)	50		1930450000
10	68,58 (2,700)	50		1930460000
11	76,20 (3,000)	50		1930470000
12	83,82 (3,300)	50		1930480000

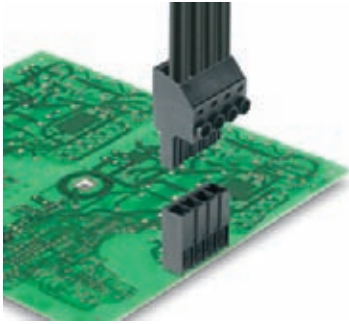
Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1930490000
3	15,24 (0,600)	100		1930500000
4	22,86 (0,900)	100		1930510000
5	30,48 (1,200)	50		1930520000
6	38,10 (1,500)	50		1930530000
7	45,72 (1,800)	50		1930540000
8	53,34 (2,100)	50		1930550000
9	60,96 (2,400)	50		1930560000
10	68,58 (2,700)	50		1930570000
11	76,20 (3,000)	50		1930580000
12	83,82 (3,300)	50		1930590000

SV 7.62HP/180



Conector macho de alta intensidad para la conexión con placa de circuito impreso. La versión High-Performance, además del elevado nivel de seguridad y servicio de la serie estándar con 125° C de temperatura de servicio, ofrece una mayor reserva de potencia y también es compatible 100% con el diseño y las dimensiones de montaje. Además, constructivamente se han seguido las normas más importantes de aplicación y, de este modo, el diseño y homologación es más sencillo.

- 1000 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 35 A (UL)

Datos técnicos

Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984

Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>
Longitud de desaislado	mm
Pala de destornillador	mm
conforme a la norma	
Par de apriete manual	Nm

<b>Corriente nominal a temperatura ambiente</b>		<b>20°C</b>	<b>40°C</b>
	A	41	41

<b>Categoría de sobretensión</b>	<b>III</b>	<b>III</b>	<b>II</b>
<b>Grado de polución</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Tensión nominal	V	630	630	1000
Sobretensión de choque nominal	kV	6	6	6

UL 1059 datos nomin.

		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	35	35	5
Conductor AWG				

CSA C22.2 datos nomin.

		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	35	35	5
Conductor AWG				

Datos del material

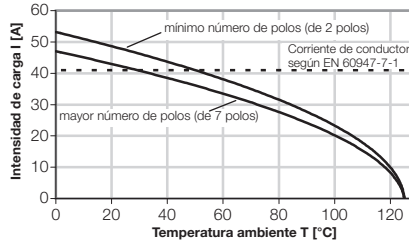
Tipo de aislante térmico	PA GF
Grado de inflamabilidad	V-0
Material base del contacto	Cu-Leg
Material de la superficie de contacto	estañado

Indicaciones

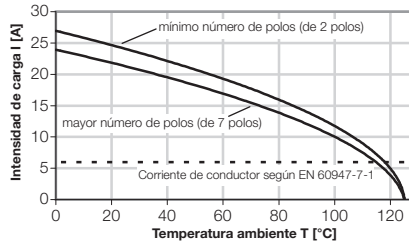
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

Curva de deriva

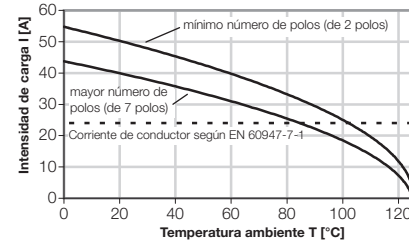
SV7.62HP/180 / BVZ HP/180 / H07V-K6



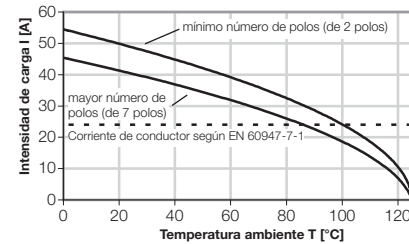
SV7.62HP/180 / BVZ HP/180 / H05V-K0,5



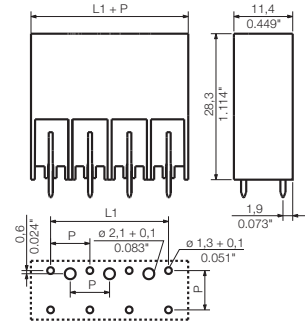
SV7.62HP/180 / BVL HP/90 / H07V-K2,5



SV7.62HP/180 / BVL HP/180 / H07V-K2,5



SV 7.62HP/180G



Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

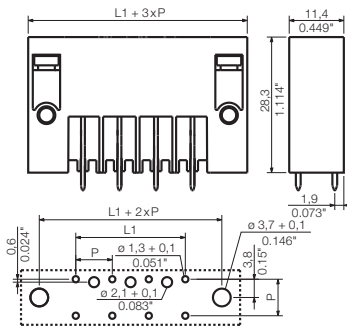
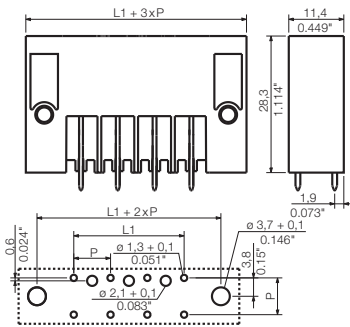
Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1930600000
3	15,24 (0,600)	100		1930610000
4	22,86 (0,900)	100		1930620000
5	30,48 (1,200)	50		1930630000
6	38,10 (1,500)	50		1930640000
7	45,72 (1,800)	50		1930650000
8	53,34 (2,100)	50		1930660000
9	60,96 (2,400)	50		1930670000
10	68,58 (2,700)	50		1930680000
11	76,20 (3,000)	50		1930690000
12	83,82 (3,300)	50		1930700000

SV 7.62HP/180F

SV 7.62HP/180SF

Accesorios



Codificación

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



Protección contra torsión

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1853940000



Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1930710000
3	15,24 (0,600)	100		1930720000
4	22,86 (0,900)	100		1930730000
5	30,48 (1,200)	50		1930740000
6	38,10 (1,500)	50		1930750000
7	45,72 (1,800)	50		1930760000
8	53,34 (2,100)	50		1930770000
9	60,96 (2,400)	50		1930780000
10	68,58 (2,700)	50		1930790000
11	76,20 (3,000)	50		1930800000
12	83,82 (3,300)	50		1930810000

Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1930820000
3	15,24 (0,600)	100		1930830000
4	22,86 (0,900)	100		1930840000
5	30,48 (1,200)	50		1930850000
6	38,10 (1,500)	50		1930860000
7	45,72 (1,800)	50		1930870000
8	53,34 (2,100)	50		1930880000
9	60,96 (2,400)	50		1930890000
10	68,58 (2,700)	50		1930900000
11	76,20 (3,000)	50		1930910000
12	83,82 (3,300)	50		1930920000

SV 7.62HP/270



Conector macho de alta intensidad para la conexión con placa de circuito impreso. La versión High-Performance, además del elevado nivel de seguridad y servicio de la serie estándar con 125° C de temperatura de servicio, ofrece una mayor reserva de potencia y también es compatible 100% con el diseño y las dimensiones de montaje. Además, constructivamente se han seguido las normas más importantes de aplicación y, de este modo, el diseño y homologación es más sencillo.

- 1000 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 35 A (UL)

Datos técnicos

Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984

Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>
Longitud de desaislado	mm
Pala de destornillador conforme a la norma	mm
Par de apriete manual	Nm

<b>Corriente nominal a temperatura ambiente</b>	<b>20°C</b>	<b>40°C</b>
	41	41

<b>Categoría de sobretensión</b>	<b>III</b>	<b>III</b>	<b>II</b>
<b>Grado de polución</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Tensión nominal	V	630	630	1000
Sobretensión de choque nominal	kV	6	6	6

UL 1059 datos nomin.

	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	35	35	5
Conductor AWG				

CSA C22.2 datos nomin.

	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	35	35	5
Conductor AWG				

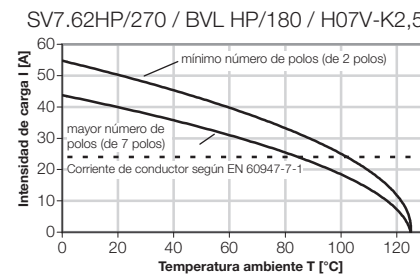
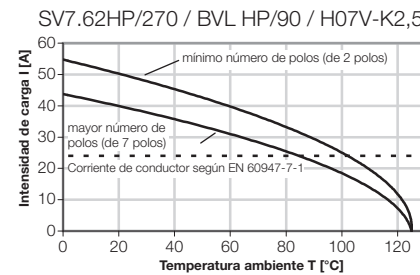
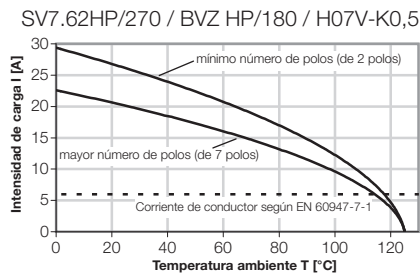
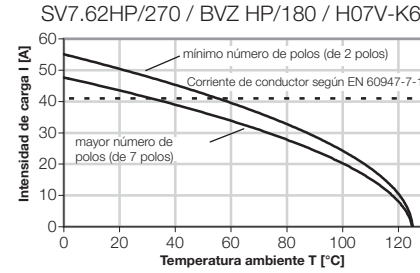
Datos del material

Tipo de aislante térmico	PA GF
Grado de inflamabilidad	V-0
Material base del contacto	Cu-Leg
Material de la superficie de contacto	estañado

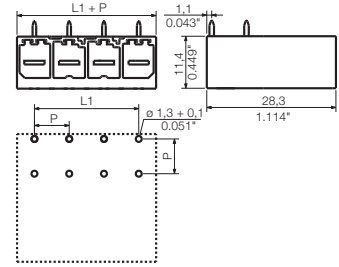
Indicaciones

- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

Curva de deriva



SV 7.62HP/270G

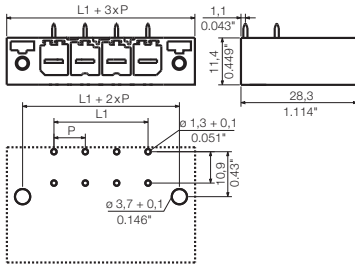


Datos para pedido

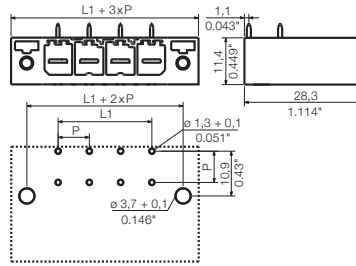
Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm			
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código
2	7,62 (0,300)	100	1931260000
3	15,24 (0,600)	100	1931270000
4	22,86 (0,900)	100	1931280000
5	30,48 (1,200)	50	1931290000
6	38,10 (1,500)	50	1931300000
7	45,72 (1,800)	50	1931310000
8	53,34 (2,100)	50	1931320000
9	60,96 (2,400)	50	1931330000
10	68,58 (2,700)	50	1931340000
11	76,20 (3,000)	50	1931350000
12	83,82 (3,300)	50	1931360000

SV 7.62HP/270F



SV 7.62HP/270SF



Accesorios

Codificación

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1931370000
3	15,24 (0,600)	100		1931380000
4	22,86 (0,900)	100		1931390000
5	30,48 (1,200)	50		1931400000
6	38,10 (1,500)	50		1931410000
7	45,72 (1,800)	50		1931420000
8	53,34 (2,100)	50		1931430000
9	60,96 (2,400)	50		1931440000
10	68,58 (2,700)	50		1931450000
11	76,20 (3,000)	50		1931460000
12	83,82 (3,300)	50		1931470000

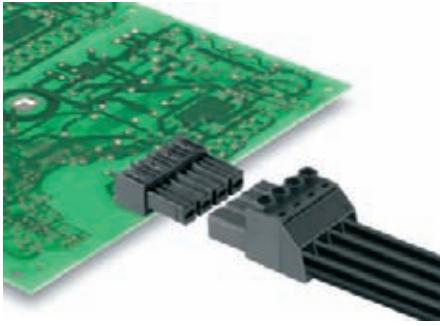
Datos para pedido

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1931480000
3	15,24 (0,600)	100		1931490000
4	22,86 (0,900)	100		1931500000
5	30,48 (1,200)	50		1931510000
6	38,10 (1,500)	50		1931520000
7	45,72 (1,800)	50		1931530000
8	53,34 (2,100)	50		1931540000
9	60,96 (2,400)	50		1931550000
10	68,58 (2,700)	50		1931570000
11	76,20 (3,000)	50		1931580000
12	83,82 (3,300)	50		1931590000

SVZ 7.62HP/180



Conector macho de alta intensidad invertido para conexión de campo. La versión High-Performance, además del elevado nivel de seguridad y servicio de la serie estándar con 125° C de temperatura de servicio, ofrece aún más reserva de potencia. El seguimiento constructivo de las normas de aplicación más importantes y los accesorios que cumplen los requisitos de aplicación, facilitan al diseñador el desarrollo y homologación del aparato.

- 0.2 - 6 mm<sup>2</sup> (IEC) / 24 - 10 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 35 A (UL)

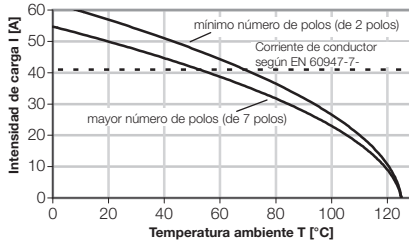
Datos técnicos

Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984			
Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>		
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>	0,5...6	
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Longitud de desaislado	mm	12	
Pala de destornillador conforme a la norma	mm	0,8 x 4,0 DIN 5264	
Par de apriete manual	Nm	0,5...0,6	
Corriente nominal a temperatura ambiente			
		20°C	40°C
	A	41	41
Categoría de sobretensión			
		III	III
Grado de polución			
		3	2
Tensión nominal	V	800	1000
Sobretensión de choque nominal	kV	8	6
UL 1059 datos nomin.			
		B	C
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
CSA C22.2 datos nomin.			
		B	C
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
Datos del material			
Tipo de aislante térmico		PA GF	
Grado de inflamabilidad		V-0	
Material base del contacto		Cu-Leg	
Material de la superficie de contacto		estañado	
Indicaciones			

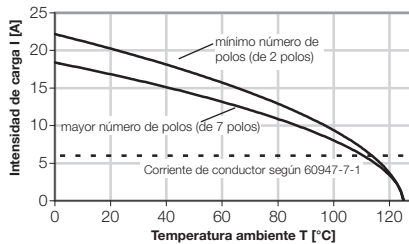
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Terminal tubular sin aislamientos según DIN 46228/1
- Terminal tubular con aislamientos según DIN 46228/4
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

Curva de deriva

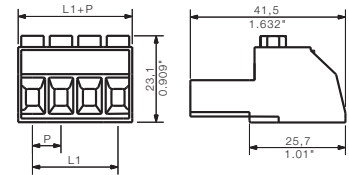
SVZ7.62HP/180 / BVZ HP/180 / H07V-K6



SVZ7.62HP/180 / BVZ HP/180 / H05V-K0,5



SVZ 7.62HP/180G



Datos para pedido

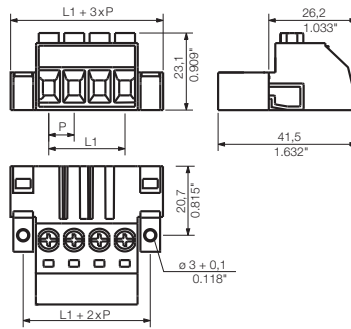
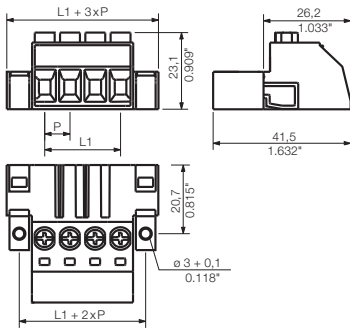
Long. terminal de soldadura			
Color del plástico <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">negro</span>			
Paso 7,62 mm			
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código
2	7,62 (0,300)	100	1931620000
3	15,24 (0,600)	100	1931630000
4	22,86 (0,900)	100	1931640000
5	30,48 (1,200)	50	1931660000
6	38,10 (1,500)	50	1931670000
7	45,72 (1,800)	50	1931680000
8	53,34 (2,100)	50	1931690000
9	60,96 (2,400)	50	1931700000
10	68,58 (2,700)	50	1931710000
11	76,20 (3,000)	50	1931720000
12	83,82 (3,300)	50	1931730000



SVZ 7.62HP/180F

SVZ 7.62HP/180SF

Accesorios



Codificación

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



Tiras de señalización

véase el capítulo de Accesorios



Destornillador

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008390000



Datos para pedido

Long. terminal de soldadura

Color del plástico

negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1931740000
3	15,24 (0,600)	100		1931760000
4	22,86 (0,900)	100		1931820000
5	30,48 (1,200)	50		1931840000
6	38,10 (1,500)	50		1931850000
7	45,72 (1,800)	50		1931860000
8	53,34 (2,100)	50		1931870000
9	60,96 (2,400)	50		1931890000
10	68,58 (2,700)	50		1931900000
11	76,20 (3,000)	50		1931920000
12	83,82 (3,300)	50		1931930000

Datos para pedido

Long. terminal de soldadura

Color del plástico

negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1931960000
3	15,24 (0,600)	100		1931970000
4	22,86 (0,900)	100		1931980000
5	30,48 (1,200)	50		1931990000
6	38,10 (1,500)	50		1932000000
7	45,72 (1,800)	50		1932010000
8	53,34 (2,100)	50		1932020000
9	60,96 (2,400)	50		1932030000
10	68,58 (2,700)	50		1932040000
11	76,20 (3,000)	50		1932050000
12	83,82 (3,300)	50		1932060000



SVZ 7.62HP/180-I



Conector macho de alta intensidad invertido para conexión de campo con brida invertida activa. La versión High-Performance, además del elevado nivel de seguridad y servicio de la serie estándar con 125° C de temperatura de servicio, ofrece una mayor reserva de potencia. El seguimiento de las principales normas de aplicación y los accesorios que cumplen los requisitos de aplicación, facilitan al diseñador el desarrollo y homologación del aparato.

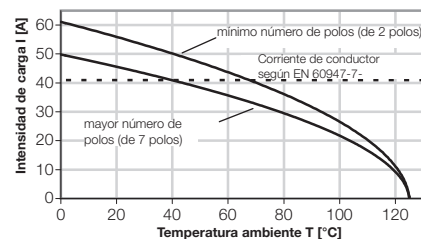
- 0.2 - 6 mm<sup>2</sup> (IEC) / 24 - 10 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 35 A (UL)

Datos técnicos

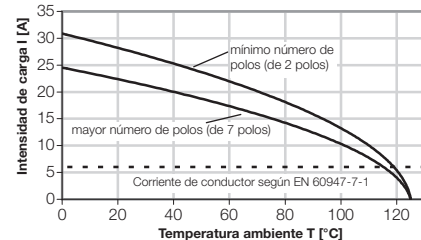
Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984			
Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>		
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>	0,5...6	
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Longitud de desaislado	mm	12	
Pala de destornillador conforme a la norma	mm	0,8 x 4,0	
Par de apriete manual	Nm	DIN 5264 0,5...0,6	
Corriente nominal a temperatura ambiente			
		20°C	40°C
	A	41	41
Categoría de sobretensión			
		III	III
Grado de polución			
		3	2
Tensión nominal	V	800	1000
Sobretensión de choque nominal	kV	8	6
UL 1059 datos nomin.			
		B	C
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
CSA C22.2 datos nomin.			
		B	C
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
Datos del material			
Tipo de aislante térmico		PA GF	
Grado de inflamabilidad		V-0	
Material base del contacto		Cu-Leg	
Material de la superficie de contacto		estañado	
Indicaciones			
• Otros colores bajo demanda			
• Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos			
• Terminal tubular sin aislamientos según DIN 46228/1			
• Terminal tubular con aislamientos según DIN 46228/4			
• Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693			
• Datos sobre diseño P = paso			
• Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.			

Curva de deriva

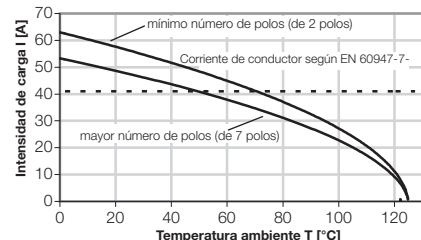
SVZ7.62HP/180 / BVL HP/90 / H07V-K6



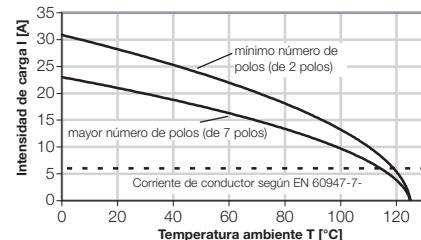
SVZ7.62HP/180 / BVL HP/90 / H05V-K0,5



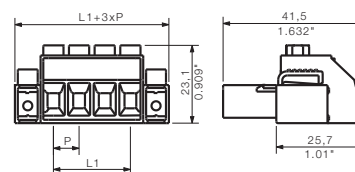
SVZ7.62HP/180 / BVL HP/180 / H07V-K6



SVZ7.62HP/180 / BVL HP/180 / H05V-K0,5



SVZ 7.62HP/180FI

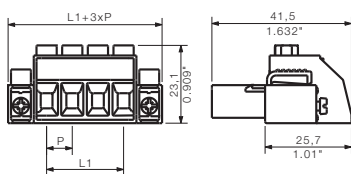


Datos para pedido

Long. terminal de soldadura			
Color del plástico <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">negro</span>			
Paso 7,62 mm			
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código
2	7,62 (0,300)	100	1932070000
3	15,24 (0,600)	100	1932080000
4	22,86 (0,900)	100	1932090000
5	30,48 (1,200)	50	1932100000
6	38,10 (1,500)	50	1932110000
7	45,72 (1,800)	50	1932120000
8	53,34 (2,100)	50	1932130000
9	60,96 (2,400)	50	1932140000
10	68,58 (2,700)	50	1932150000
11	76,20 (3,000)	50	1932160000
12	83,82 (3,300)	50	1932170000

SVZ 7.62HP/180SFI

Accesorios



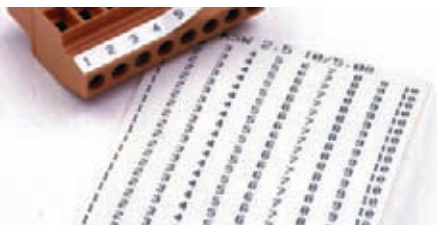
**Codificación**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



**Tiras de señalización**

véase el capítulo de Accesorios



**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

Color del plástico

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1932180000
3	15,24 (0,600)	100		1932190000
4	22,86 (0,900)	100		1932200000
5	30,48 (1,200)	50		1932210000
6	38,10 (1,500)	50		1932220000
7	45,72 (1,800)	50		1932230000
8	53,34 (2,100)	50		1932240000
9	60,96 (2,400)	50		1932250000
10	68,58 (2,700)	50		1932260000
11	76,20 (3,000)	50		1932270000
12	83,82 (3,300)	50		1932280000

**Destornillador**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008390000



SVZ 7.62HP/180-C



Conector macho de alta intensidad invertido para conexiones inversas conductor-conductor, por ejemplo, sobre carril. La versión High-Performance, además del elevado nivel de seguridad y servicio de la serie estándar con 125° C de temperatura de servicio, ofrece una mayor reserva de potencia. El seguimiento de las principales normas de aplicación y los accesorios que cumplen los requisitos de aplicación, facilitan el diseño y homologación del aparato.

- 0.2 - 6 mm<sup>2</sup> (IEC) / 24 - 10 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 35 A (UL)

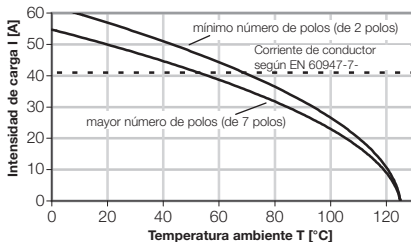
Datos técnicos

Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984			
Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>		
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>	0,5...6	
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Longitud de desaislado	mm	12	
Pala de destornillador conforme a la norma	mm	0,8 x 4,0	
Par de apriete manual	Nm	0,5...0,6	
Corriente nominal a temperatura ambiente			
		20°C	40°C
	A	41	41
Categoría de sobretensión			
		III	III
Grado de polución			
		3	2
Tensión nominal	V	800	1000
Sobretensión de choque nominal	kV	8	8
		1000	6
UL 1059 datos nomin.			
		B	C
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
CSA C22.2 datos nomin.			
		B	C
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
Datos del material			
Tipo de aislante térmico		PA GF	
Grado de inflamabilidad		V-0	
Material base del contacto		Cu-Leg	
Material de la superficie de contacto		estañado	
Indicaciones			

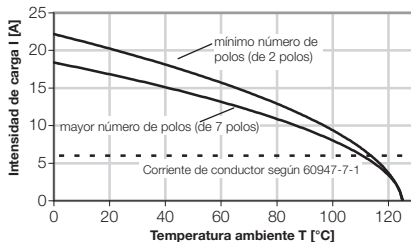
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Terminal tubular sin aislamientos según DIN 46228/1
- Terminal tubular con aislamientos según DIN 46228/4
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

Curva de deriva

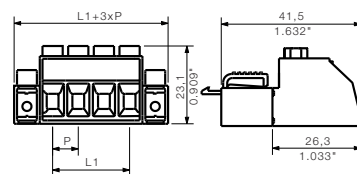
SVZ7.62HP/180 / BVZ HP/180 / H07V-K6



SVZ7.62HP/180 / BVZ HP/180 / H05V-K0,5



SVZ 7.62HP/180FC

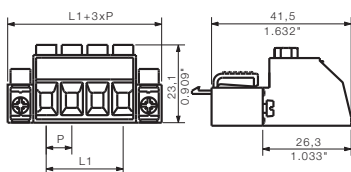
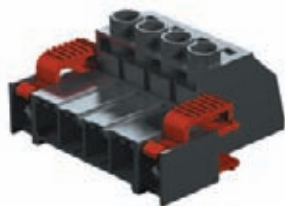


Datos para pedido

Long. terminal de soldadura			
Color del plástico <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">negro</span>			
Paso 7,62 mm			
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código
2	7,62 (0,300)	100	1950880000
3	15,24 (0,600)	100	1950890000
4	22,86 (0,900)	100	1950900000
5	30,48 (1,200)	50	1950910000
6	38,10 (1,500)	50	1950920000
7	45,72 (1,800)	50	1950930000
8	53,34 (2,100)	50	1950940000
9	60,96 (2,400)	50	1950950000
10	68,58 (2,700)	50	1950960000
11	76,20 (3,000)	50	1950970000
12	83,82 (3,300)	50	1950980000

SVZ 7.62HP/180SFC

Accesorios



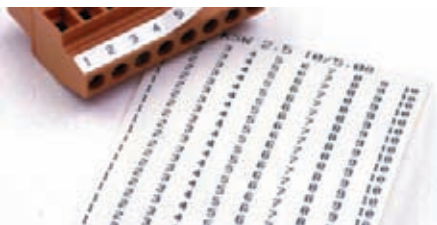
**Codificación**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



**Tiras de señalización**

véase el capítulo de Accesorios



**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

Color del plástico

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1950990000
3	15,24 (0,600)	100		1951000000
4	22,86 (0,900)	100		1951010000
5	30,48 (1,200)	50		1951020000
6	38,10 (1,500)	50		1951030000
7	45,72 (1,800)	50		1951050000
8	53,34 (2,100)	50		1951060000
9	60,96 (2,400)	50		1951070000
10	68,58 (2,700)	50		1951080000
11	76,20 (3,000)	50		1951090000
12	83,82 (3,300)	50		1951100000

**Destornillador**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008390000

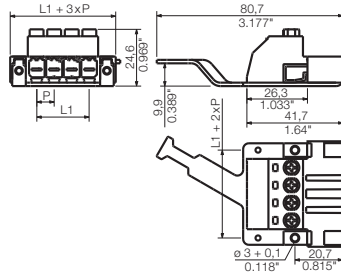
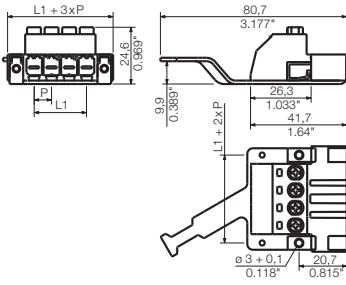
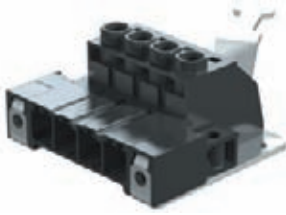




SVZ 7.62HP/180SH150

SVZ 7.62HP/180SH210

Accesorios



Datos para pedido

Long. terminal de soldadura

Color del plástico negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
3	15,24 (0,600)	100		1932290000
4	22,86 (0,900)	100		1932300000
5	30,48 (1,200)	50		1932310000
6	38,10 (1,500)	50		1932320000

Datos para pedido

Long. terminal de soldadura

Color del plástico negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
3	15,24 (0,600)	50		1932540000
4	22,86 (0,900)	50		1932550000
5	30,48 (1,200)	50		1932560000
6	38,10 (1,500)	50		1932570000

Codificación

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



Tiras de señalización

véase el capítulo de Accesorios



Destornillador

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008390000

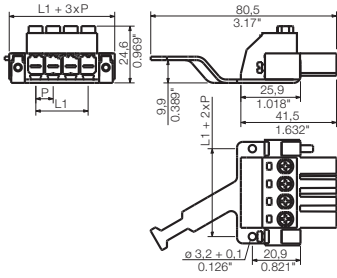




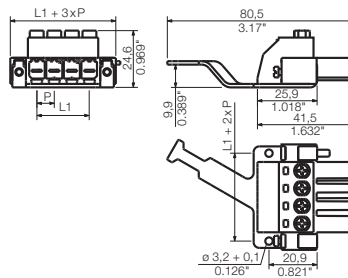




SVZ 7.62HP/180SH150I



SVZ 7.62HP/180SH210I



Accesorios

Codificación

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



Tiras de señalización

véase el capítulo de Accesorios



Destornillador

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008390000



Datos para pedido

Long. terminal de soldadura

Color del plástico negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
3	15,24 (0,600)	50		1932330000
4	22,86 (0,900)	25		1932340000
5	30,48 (1,200)	25		1932350000
6	38,10 (1,500)	25		1932360000

Datos para pedido

Long. terminal de soldadura

Color del plástico negro

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
3	15,24 (0,600)	50		1932580000
4	22,86 (0,900)	25		1932590000
5	30,48 (1,200)	25		1932600000
6	38,10 (1,500)	25		1932610000

**SVZ 7.62HP/180SH-C**



Conector macho de alta intensidad invertido para conexiones inversas conductor-conductor. Apantallamiento EMC en 3 direcciones de salida para una elevada densidad de componentes. La versión High-Performance, además del elevado nivel de seguridad y servicio de la serie estándar con 125° C de temperatura de servicio, ofrece una mayor reserva de potencia. El seguimiento de las normas de aplicación facilita el diseño y homologación de los equipos.

- 0.2 - 6 mm<sup>2</sup> (IEC) / 24 - 10 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 35 A (UL)

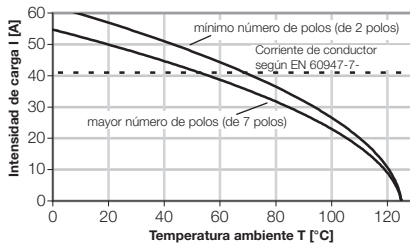
**Datos técnicos**

Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984			
Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>		
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>	0,5...6	
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Longitud de desaislado	mm	12	
Pala de destornillador conforme a la norma	mm	0,8 x 4,0 DIN 5264	
Par de apriete manual	Nm	0,5...0,6	
<b>Corriente nominal a temperatura ambiente</b>			
	A	20°C	40°C
		41	41
<b>Categoría de sobretensión</b>			
		III	III
<b>Grado de polución</b>			
		3	2
		2	2
Tensión nominal	V	800	1000
Sobretensión de choque nominal	kV	8	8
		6	6
<b>UL 1059 datos nomin.</b>			
		B	C
		D	
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
<b>CSA C22.2 datos nomin.</b>			
		B	C
		D	
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
<b>Datos del material</b>			
Tipo de aislante térmico		PA GF	
Grado de inflamabilidad		V-0	
Material base del contacto		Cu-Leg	
Material de la superficie de contacto		estañado	
<b>Indicaciones</b>			

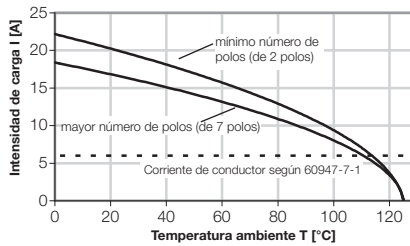
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Terminal tubular sin aislamientos según DIN 46228/1
- Terminal tubular con aislamientos según DIN 46228/4
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

**Curva de deriva**

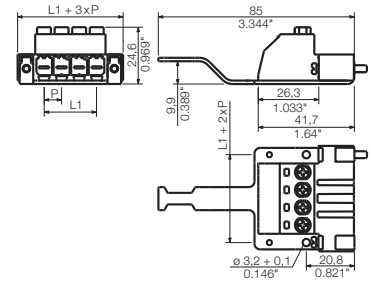
SVZ7.62HP/180 / BVZ HP/180 / H07V-K6



SVZ7.62HP/180 / BVZ HP/180 / H05V-K0,5



**SVZ 7.62HP/180SH180C**



**Datos para pedido**

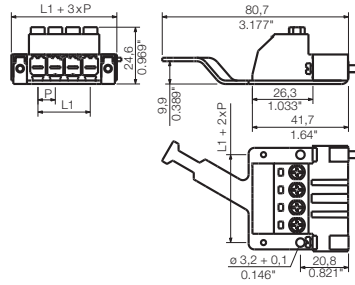
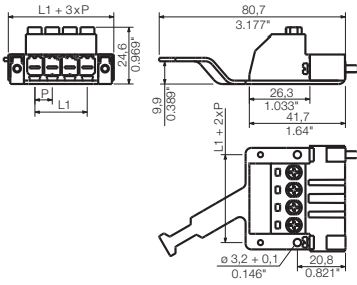
Long. terminal de soldadura				
Color del plástico				negro
<b>Paso 7,62 mm</b>				
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
3	15,24 (0,600)	50		1951150000
4	22,86 (0,900)	25		1951160000
5	30,48 (1,200)	25		1951170000
6	38,10 (1,500)	25		1951180000

SVZ 7.62HP/180SH150C

SVZ 7.62HP/180SH210C

Accesorios

Potencia  
Paso de 7.62 mm



Codificación

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



Tiras de señalización

véase el capítulo de Accesorios



Destornillador

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008390000



Datos para pedido

Long. terminal de soldadura

Color del plástico **negro**

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
3	15,24 (0,600)	50		1951110000
4	22,86 (0,900)	25		1951120000
5	30,48 (1,200)	25		1951130000
6	38,10 (1,500)	25		1951140000

Datos para pedido

Long. terminal de soldadura

Color del plástico **negro**

Paso 7,62 mm

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
3	15,24 (0,600)	50		1951190000
4	22,86 (0,900)	25		1951200000
5	30,48 (1,200)	25		1951210000
6	38,10 (1,500)	25		1951220000

J

**BVZ 7.62/180**



Conector hembra para corrientes elevadas con brida-tornillo de acero Weidmüller sin mantenimiento, garantizado 100%. Sin pérdida de polos, montado en serie o con brida multifunción patentada para enclavamiento seguro, rápido y sin herramienta. La mejor seguridad de maniobra y servicio gracias a la cara enchufable asegurada 100% contra fallo de conexión, diversidad de codificación única, protección contra fallos de cableado, 4 puntos de contacto. Rotulable.

- 0.2 - 6 mm<sup>2</sup> (IEC) / 24 - 10 AWG (UL)
- 800 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 31 A (UL)

**Datos técnicos**

**Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984**

Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>	0,2...6
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>	0,2...6
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>	
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>	0,5...6
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>	0,25...6
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>	0,25...4
Longitud de desaislado	mm	8
Pala de destornillador conforme a la norma	mm	0,6 x 3,5 DIN 5264
Par de apriete manual	Nm	0,5...0,6

<b>Corriente nominal a temperatura ambiente</b>		<b>20°C</b>	<b>40°C</b>
	A	41	38

<b>Categoría de sobretensión</b>	<b>III</b>	<b>III</b>	<b>II</b>
<b>Grado de polución</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Tensión nominal</b>	V	500	630	800
<b>Sobretensión de choque nominal</b>	kV	6	6	6

**UL 1059 datos nomin.**

		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>Tensión nominal</b>	V	300	300	600
<b>Intensidad nominal</b>	A	31	31	5
<b>Conductor AWG</b>		22-10		

**CSA C22.2 datos nomin.**

		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>Tensión nominal</b>	V	300	300	600
<b>Intensidad nominal</b>	A	31	31	5
<b>Conductor AWG</b>		22-10		

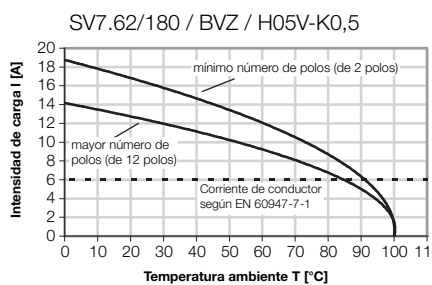
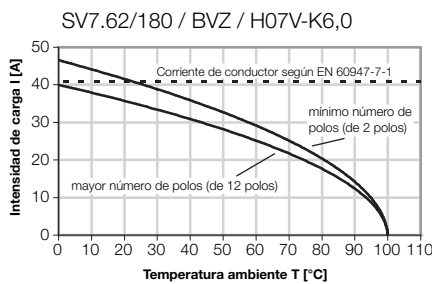
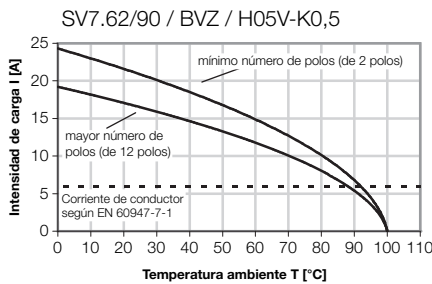
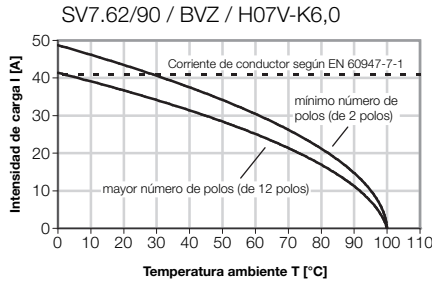
**Datos del material**

Tipo de aislante térmico	PBT
Grado de inflamabilidad	V-0
Material base del contacto	Cu-Leg
Material de la superficie de contacto	estañado

**Indicaciones**

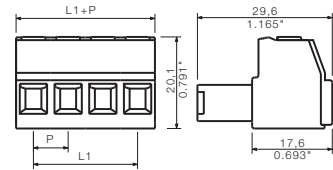
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Terminal tubular sin aislamientos según DIN 46228/1
- Terminal tubular con aislamientos según DIN 46228/4
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

**Curva de deriva**



**BVZ 7.62/180**

Sin brida



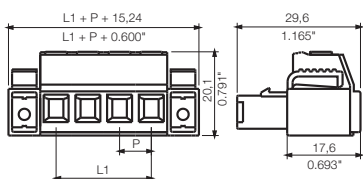
**Datos para pedido**

<b>Long. terminal de soldadura</b>	
<b>Color del plástico</b>	negro

<b>Paso 7,62 mm</b>			
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código
2	7,62 (0,300)	100	1821520000
3	15,24 (0,600)	100	1821530000
4	22,86 (0,900)	100	1821540000
5	30,48 (1,200)	50	1821550000
6	38,10 (1,500)	50	1821560000
7	45,72 (1,800)	50	1821570000
8	53,34 (2,100)	50	1821580000
9	60,96 (2,400)	50	1821590000
10	68,58 (2,700)	50	1821600000
11	76,20 (3,000)	50	1821610000
12	83,82 (3,300)	50	1821620000

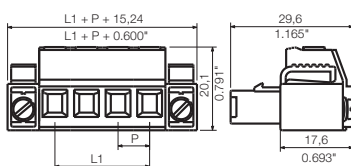
**BVZ 7.62/180F**

Sujeción lateral sin tornillos



**BVZ 7.62/180SF**

Sujeción lateral con tornillos



**Accesorios**

**Codificación**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1824410000



**Tiras de señalización**

véase el capítulo de Accesorios



**Destornillador**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008390000



**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

Color del plástico

negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1821630000
3	15,24 (0,600)	100		1821640000
4	22,86 (0,900)	100		1821650000
5	30,48 (1,200)	50		1821660000
6	38,10 (1,500)	50		1821670000
7	45,72 (1,800)	50		1821680000
8	53,34 (2,100)	50		1821690000
9	60,96 (2,400)	50		1821700000
10	68,58 (2,700)	50		1821710000
11	76,20 (3,000)	50		1821720000
12	83,82 (3,300)	50		1821730000

**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

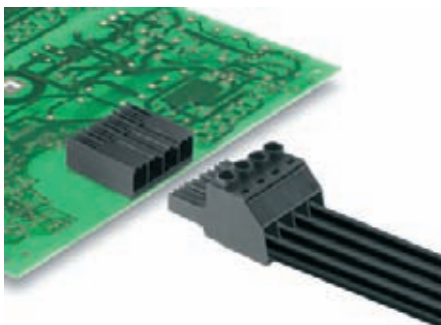
Color del plástico

negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1853010000
3	15,24 (0,600)	100		1853020000
4	22,86 (0,900)	100		1853030000
5	30,48 (1,200)	50		1853040000
6	38,10 (1,500)	50		1853050000
7	45,72 (1,800)	50		1853060000
8	53,34 (2,100)	50		1853070000
9	60,96 (2,400)	50		1853080000
10	68,58 (2,700)	50		1853090000
11	76,20 (3,000)	50		1853100000
12	83,82 (3,300)	50		1853110000

**BVZ 7.62HP/180**



Conector hembra de alta intensidad para conexión de cables. La versión High-Performance, además del elevado nivel de seguridad y servicio de la serie estándar con 125° C de temperatura de servicio, ofrece una mayor reserva de potencia. El seguimiento de las principales normas de aplicación y los accesorios que cumplen los requisitos de aplicación, facilitan el diseño el diseño y la homologación del aparato.

- 0.2 - 6 mm<sup>2</sup> (IEC) / 24 - 10 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 35 A (UL)

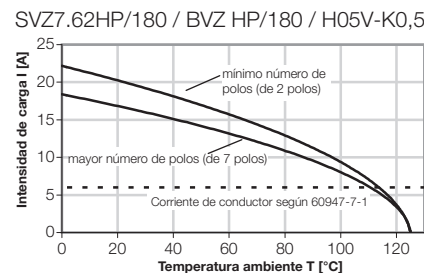
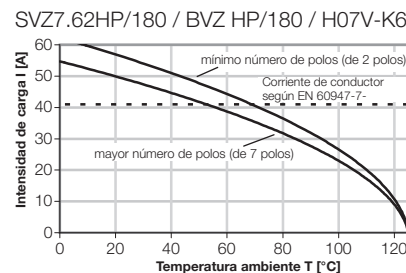
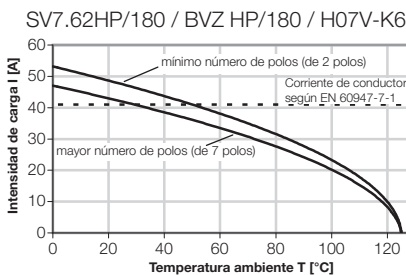
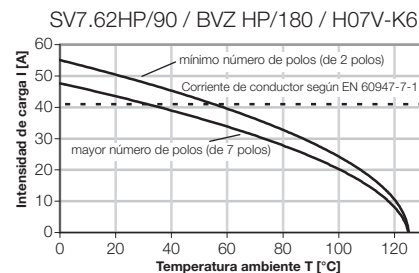
**Datos técnicos**

Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984			
Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>		
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>	0,5...6	
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Longitud de desaislado	mm	12	
Pala de destornillador conforme a la norma	mm	0,6 x 3,5	
Par de apriete manual	Nm	0,5...0,6	
Corriente nominal a temperatura ambiente			
	A	20°C	40°C
		41	41
Categoría de sobretensión			
		III	III
Grado de polución			
		3	2
Tensión nominal	V	800	1000
Sobretensión de choque nominal	kV	8	6
UL 1059 datos nomin.			
		B	C
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
CSA C22.2 datos nomin.			
		B	C
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
Datos del material			
Tipo de aislante térmico		PA GF	
Grado de inflamabilidad		V-0	
Material base del contacto		Cu-Leg	
Material de la superficie de contacto		estañado	

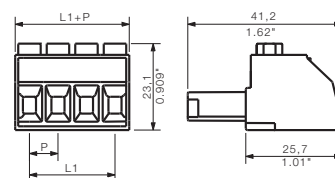
**Indicaciones**

- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Terminal tubular sin aislamientos según DIN 46228/1
- Terminal tubular con aislamientos según DIN 46228/4
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

**Curva de deriva**



**BVZ 7.62HP/180**

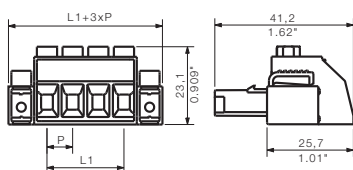


**Datos para pedido**

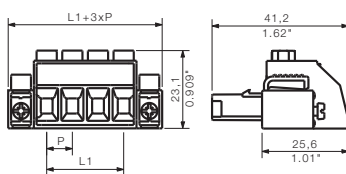
Long. terminal de soldadura			
Color del plástico			negro
Paso 7,62 mm			
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código
2	7,62 (0,000)	100	1929930000
3	15,24 (0,000)	100	1929940000
4	22,86 (0,000)	100	1929950000
5	30,48 (0,000)	50	1929960000
6	38,10 (0,000)	50	1929970000
7	45,72 (0,000)	50	1929980000
8	53,34 (0,000)	100	1929990000
9	60,96 (0,000)	100	1930000000
10	68,58 (0,000)	100	1930020000
11	76,20 (0,000)	100	1930030000
12	83,82 (0,000)	100	1930040000



**BVZ 7.62HP/180F**



**BVZ 7.62HP/180SF**



**Accesorios**

**Codificación**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



**Tiras de señalización**

véase el capítulo de Accesorios



**Destornillador**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008390000



**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

Color del plástico negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,000)	100		1930050000
3	15,24 (0,000)	100		1930060000
4	22,86 (0,000)	100		1930070000
5	30,48 (0,000)	50		1930080000
6	38,10 (0,000)	50		1930090000
7	45,72 (0,000)	50		1930100000
8	53,34 (0,000)	50		1930110000
9	60,96 (0,000)	50		1930120000
10	68,58 (0,000)	50		1930130000
11	76,20 (0,000)	50		1930140000
12	83,82 (0,000)	50		1930150000

**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

Color del plástico negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,000)	100		1930160000
3	15,24 (0,000)	100		1930170000
4	22,86 (0,000)	100		1930180000
5	30,48 (0,000)	50		1930190000
6	38,10 (0,000)	50		1930200000
7	45,72 (0,000)	50		1930210000
8	53,34 (0,000)	50		1930220000
9	60,96 (0,000)	50		1930230000
10	68,58 (0,000)	50		1930240000
11	76,20 (0,000)	50		1930250000
12	83,82 (0,000)	50		1930260000



**BVZ 7.62HP/180-C**



Conector hembra de alta intensidad para conexiones inversas conductor-conductor. La versión High-Performance, además del elevado nivel de seguridad y servicio de la serie estándar con 125° C de temperatura de servicio, ofrece una mayor reserva de potencia. El seguimiento de las principales normas de aplicación y los accesorios que cumplen los requisitos de aplicación, facilitan el diseño y homologación del aparato.

- 0.2 - 6 mm<sup>2</sup> (IEC) / 24 - 10 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 35 A (UL)

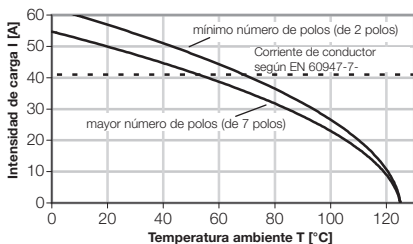
**Datos técnicos**

Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984			
Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>	0,2...6	
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>		
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>	0,5...6	
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>	0,25...6	
Longitud de desaislado	mm	12	
Pala de destornillador conforme a la norma	mm	0,6 x 3,5 DIN 5264	
Par de apriete manual	Nm	0,5...0,6	
<b>Corriente nominal a temperatura ambiente</b>			
	A	20°C	40°C
		41	41
<b>Categoría de sobretensión</b>			
<b>Grado de polución</b>		III	III II
		3	2 2
Tensión nominal	V	800	1000 1000
Sobretensión de choque nominal	kV	8	8 6
<b>UL 1059 datos nomin.</b>			
		B	C D
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
<b>CSA C22.2 datos nomin.</b>			
		B	C D
Tensión nominal	V	600	600
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		24-10	
<b>Datos del material</b>			
Tipo de aislante térmico		PA GF	
Grado de inflamabilidad		V-0	
Material base del contacto		Cu-Leg	
Material de la superficie de contacto		estañado	
<b>Indicaciones</b>			

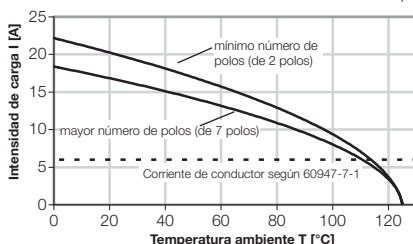
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Terminal tubular sin aislamientos según DIN 46228/1
- Terminal tubular con aislamientos según DIN 46228/4
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

**Curva de deriva**

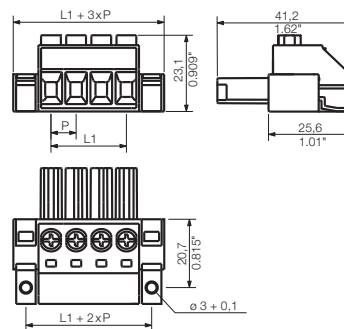
SVZ7.62HP/180 / BVZ HP/180 / H07V-K6



SVZ7.62HP/180 / BVZ HP/180 / H05V-K0,5



**BVZ 7.62HP/180FC**

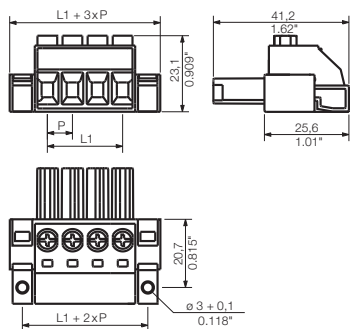


**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura			
Color del plástico			
			negro
Paso 7,62 mm			
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código
2	7,62 (0,000)	100	1929630000
3	15,24 (0,000)	100	1929640000
4	22,86 (0,000)	100	1929650000
5	30,48 (0,000)	50	1929660000
6	38,10 (0,000)	50	1929670000
7	45,72 (0,000)	50	1929680000
8	53,34 (0,000)	50	1929690000
9	60,96 (0,000)	50	1929700000
10	68,58 (0,000)	50	1929710000
11	76,20 (0,000)	50	1929720000
12	83,82 (0,000)	50	1929730000

**BVZ 7.62HP/180SFC**

**Accesorios**



**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura  
Color del plástico

Paso 7,62 mm			
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código
2	7,62 (0,000)	100	1929740000
3	15,24 (0,000)	100	1929750000
4	22,86 (0,000)	100	1929760000
5	30,48 (0,000)	50	1929770000
6	38,10 (0,000)	50	1929780000
7	45,72 (0,000)	50	1929790000
8	53,34 (0,000)	50	1929800000
9	60,96 (0,000)	50	1929810000
10	68,58 (0,000)	50	1929820000
11	76,20 (0,000)	50	1929830000
12	83,82 (0,000)	50	1929840000

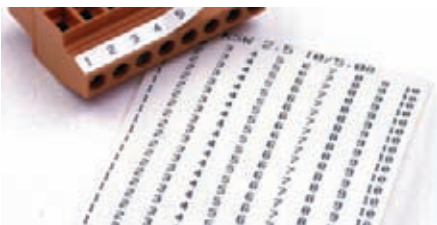
**Codificación**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



**Tiras de señalización**

véase el capítulo de Accesorios



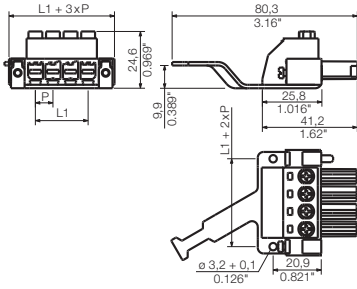
**Destornillador**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008390000

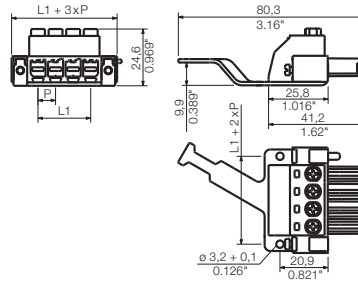




**BVZ 7.62HP/180SH150**



**BVZ 7.62HP/180SH210**



**Accesorios**

**Codificación**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



**Tiras de señalización**

véase el capítulo de Accesorios



**Destornillador**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008390000



**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

Color del plástico

negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
3	15,24 (0,000)	50		1929850000
4	22,86 (0,000)	25		1929860000
5	30,48 (0,000)	25		1929870000
6	38,10 (0,000)	25		1929880000

**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

Color del plástico

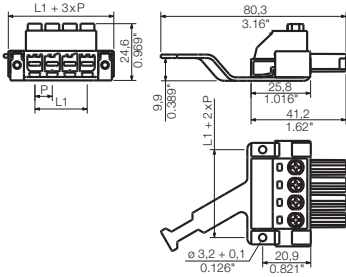
negro

**Paso 7,62 mm**

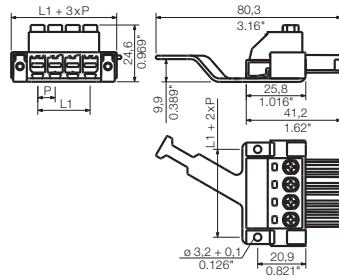
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
3	15,24 (0,600)	50		1933430000
4	22,86 (0,900)	25		1933440000
5	30,48 (1,200)	25		1933450000
6	38,10 (1,500)	25		1933460000



**BVZ 7.62HP/180SH150C**



**BVZ 7.62HP/180SH210C**



**Accesorios**

**Codificación**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



**Tiras de señalización**

véase el capítulo de Accesorios



**Destornillador**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008390000



**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

Color del plástico **negro**

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
3	15,24 (0,000)	100		1929890000
4	22,86 (0,000)	100		1929900000
5	30,48 (0,000)	50		1929910000
6	38,10 (0,000)	50		1929920000

**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

Color del plástico **negro**

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
3	15,24 (0,600)	100		1933470000
4	22,86 (0,900)	100		1933480000
5	30,48 (1,200)	100		1933490000
6	38,10 (1,500)	100		1933500000



**BVZF 7.62/180**



Conector hembra para corrientes elevadas con conexión directa exenta de vibraciones y con ahorro de tiempo. Sin pérdida de polos, montado en serie o con brida multifunción patentada para enclavamiento seguro, rápido y sin herramienta. La mejor seguridad de maniobra y servicio gracias a la cara enchufable asegurada 100% contra fallos de conexión, diversidad de codificación única, protección contra fallos de cableado y 4 puntos de contacto.

- 0.2 - 6 mm<sup>2</sup> (IEC) / 22 - 10 AWG (UL)
- 800 V (IEC) / 600 V (UL)
- 38 A (IEC) / 27 A (UL)

**Datos técnicos**

**Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984**

Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>	0,2...6
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>	0,2...6
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>	
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>	0,5...6
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>	0,25...4
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>	0,25...4
Longitud de desaislado	mm	8
Pala de destornillador conforme a la norma	mm	0,8 x 4,0 DIN 5264-A
Par de apriete manual	Nm	

<b>Corriente nominal a temperatura ambiente</b>		<b>20°C</b>	<b>40°C</b>
	A	38	33

<b>Categoría de sobretensión</b>	<b>III</b>	<b>III</b>	<b>II</b>
<b>Grado de polución</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Tensión nominal	V	500	630	800
Sobretensión de choque nominal	kV	6	6	6

<b>UL 1059 datos nomin.</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	27	27	5
Conductor AWG		22-10		

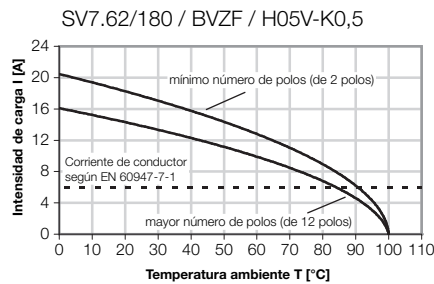
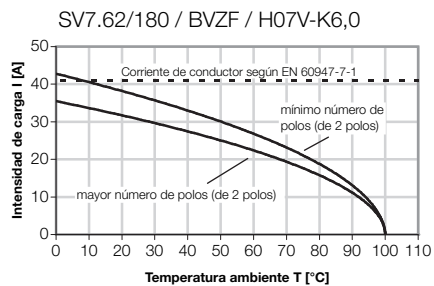
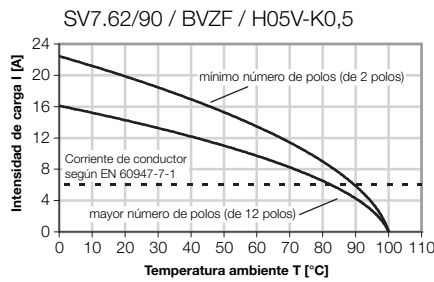
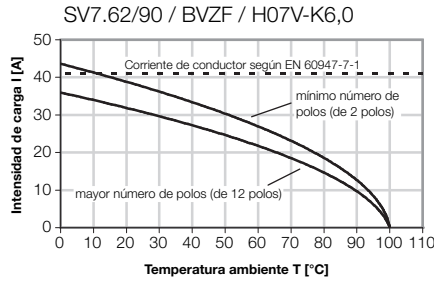
<b>CSA C22.2 datos nomin.</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	27	27	5
Conductor AWG		22-10		

<b>Datos del material</b>		
Tipo de aislante térmico		PBT
Grado de inflamabilidad		V-0
Material base del contacto		Cu-Leg
Material de la superficie de contacto		estañado

**Indicaciones**

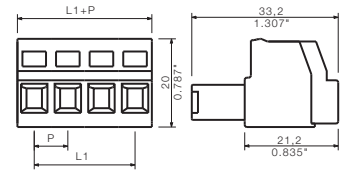
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Terminal tubular sin aislamientos según DIN 46228/1
- Terminal tubular con aislamientos según DIN 46228/4
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

**Curva de deriva**



**BVZF 7.62/180**

Sin brida



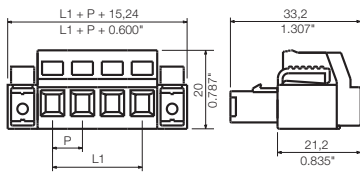
**Datos para pedido**

<b>Long. terminal de soldadura</b>			
<b>Color del plástico</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">negro</span>			
<b>Paso 7,62 mm</b>			
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código
4	22,86 (0,900)	100	1821760000
5	30,48 (1,200)	50	1821770000
6	38,10 (1,500)	50	1821780000
7	45,72 (1,800)	50	1821790000
8	53,34 (2,100)	50	1821800000
9	60,96 (2,400)	50	1821810000
10	68,58 (2,700)	50	1821820000
11	76,20 (3,000)	50	1821830000
12	83,82 (3,300)	50	1821840000



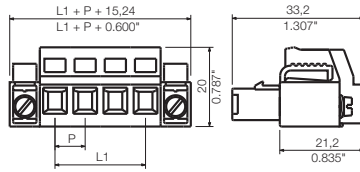
**BVZF 7.62/180F**

Sujeción lateral sin tornillos



**BVZF 7.62/180SF**

Sujeción lateral con tornillos



**Accesorios**

**Codificación**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1824410000



**Tiras de señalización**

véase el capítulo de Accesorios



**Destornillador**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 9008330000



**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

Color del plástico

negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
4	22,86 (0,900)	100		1821870000
5	30,48 (1,200)	50		1821880000
6	38,10 (1,500)	50		1821890000
7	45,72 (1,800)	50		1821900000
8	53,34 (2,100)	50		1821910000
9	60,96 (2,400)	50		1821920000
10	68,58 (2,700)	50		1821930000
11	76,20 (3,000)	50		1821940000
12	83,82 (3,300)	50		1821950000

**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura

Color del plástico

negro

**Paso 7,62 mm**

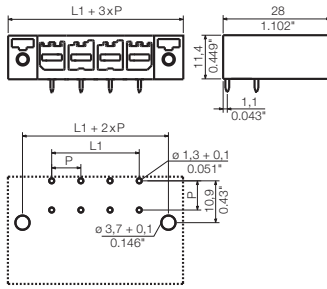
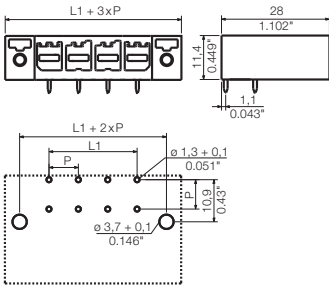
Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
4	22,86 (0,900)	100		1853210000
5	30,48 (1,200)	50		1853220000
6	38,10 (1,500)	50		1853230000
7	45,72 (1,800)	50		1853240000
8	53,34 (2,100)	50		1853250000
9	60,96 (2,400)	50		1853260000
10	68,58 (2,700)	50		1853270000
11	76,20 (3,000)	50		1853280000
12	83,82 (3,300)	50		1853290000



**BVL 7.62HP/90FI**

**BVL 7.62HP/90SFI**

**Accesorios**



**Codificación**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1928390000
3	15,24 (0,600)	100		1928400000
4	22,86 (0,900)	100		1928410000
5	30,48 (1,200)	50		1928420000
6	38,10 (1,500)	50		1928430000
7	45,72 (1,800)	50		1928440000
8	53,34 (2,100)	50		1928450000
9	60,96 (2,400)	50		1928460000
10	68,58 (2,700)	50		1928470000
11	76,20 (3,000)	50		1928480000
12	83,82 (3,300)	50		1928490000

**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1928500000
3	15,24 (0,600)	100		1928510000
4	22,86 (0,900)	100		1928520000
5	30,48 (1,200)	50		1928530000
6	38,10 (1,500)	50		1928540000
7	45,72 (1,800)	50		1928550000
8	53,34 (2,100)	50		1928560000
9	60,96 (2,400)	50		1928570000
10	68,58 (2,700)	50		1928580000
11	76,20 (3,000)	50		1928590000
12	83,82 (3,300)	50		1928600000

**BVL 7.62HP/180**



Conector hembra de alta intensidad invertido para conexión con placa de circuito impreso de 180° y protección para los dedos. La versión High-Performance, además del elevado nivel de seguridad y servicio de la serie estándar con 125° C de temperatura de servicio, ofrece una mayor reserva de potencia y también es compatible 100% con el diseño y las dimensiones de montaje. El seguimiento de las normas de aplicación facilita el diseño de los equipos y la homologación.

- 1000 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 35 A (UL)

**Datos técnicos**

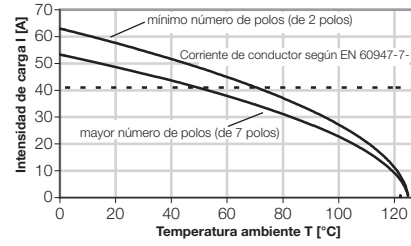
Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984			
Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>		
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>		
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>		
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>		
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>		
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>		
Longitud de desaislado	mm		
Pala de destornillador conforme a la norma	mm		
Par de apriete manual	Nm		
<b>Corriente nominal a temperatura ambiente</b>		<b>20°C</b>	<b>40°C</b>
	A	41	41
<b>Categoría de sobretensión</b>		<b>III</b>	<b>III</b>
<b>Grado de polución</b>		<b>3</b>	<b>2</b>
Tensión nominal	V	630	630
Sobretensión de choque nominal	kV	6	6
<b>UL 1059 datos nomin.</b>		<b>B</b>	<b>C</b>
Tensión nominal	V	300	300
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		5	5
<b>CSA C22.2 datos nomin.</b>		<b>B</b>	<b>C</b>
Tensión nominal	V	300	300
Intensidad nominal	A	35	35
Conductor AWG		5	5
<b>Datos del material</b>			
Tipo de aislante térmico		PA GF	
Grado de inflamabilidad		V-0	
Material base del contacto		Cu-Leg	
Material de la superficie de contacto		estañado	

**Indicaciones**

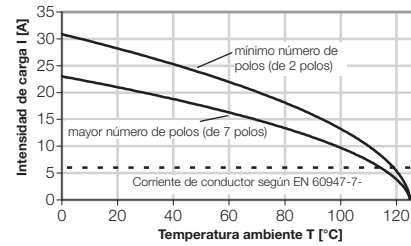
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

**Curva de deriva**

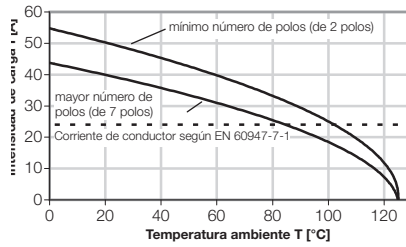
SVZ7.62HP/180 / BVL HP/180 / H07V-K6



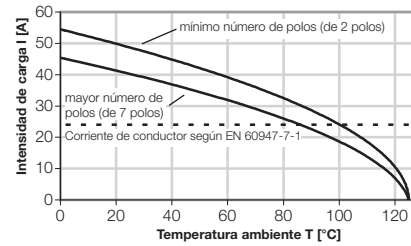
SVZ7.62HP/180 / BVL HP/180 / H05V-K0,5



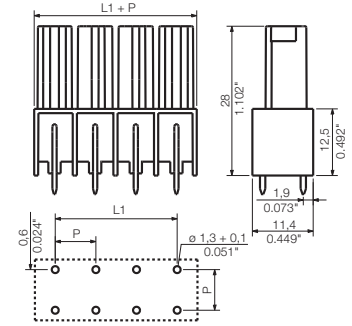
SV7.62HP/90 / BVL HP/180 / H07V-K2,5



SV7.62HP/180 / BVL HP/180 / H07V-K2,5



**BVL 7.62HP/180G**



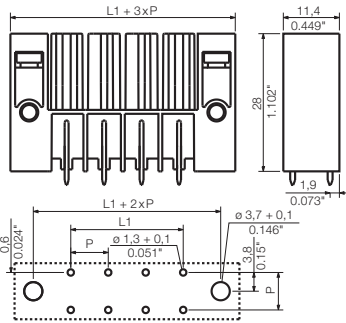
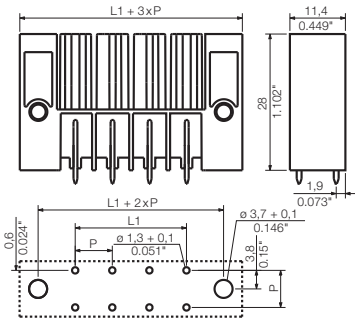
**Datos para pedido**

<b>Long. terminal de soldadura</b>	<b>3,5 mm</b>			
<b>Color del plástico</b>	<b>negro</b>			
<b>Paso 7,62 mm</b>				
Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1928610000
3	15,24 (0,600)	100		1928620000
4	22,86 (0,900)	100		1928630000
5	30,48 (1,200)	50		1928650000
6	38,10 (1,500)	50		1928660000
7	45,72 (1,800)	50		1928670000
8	53,34 (2,100)	50		1928680000
9	60,96 (2,400)	50		1928690000
10	68,58 (2,700)	50		1928700000
11	76,20 (3,000)	50		1928710000
12	83,82 (3,300)	50		1928720000

**BVL 7.62HP/180FI**

**BVL 7.62HP/180SFI**

**Accesorios**



**Codificación**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1928730000
3	15,24 (0,600)	100		1928740000
4	22,86 (0,900)	100		1928750000
5	30,48 (1,200)	50		1928760000
6	38,10 (1,500)	50		1928770000
7	45,72 (1,800)	50		1928780000
8	53,34 (2,100)	50		1928790000
9	60,96 (2,400)	50		1928800000
10	68,58 (2,700)	50		1928810000
11	76,20 (3,000)	50		1928820000
12	83,82 (3,300)	50		1928830000

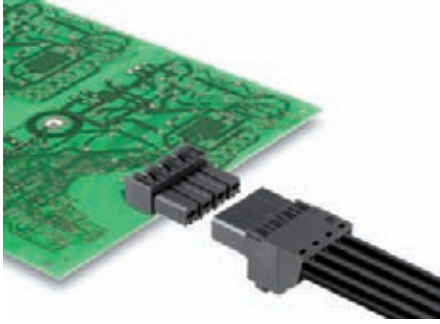
**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1928840000
3	15,24 (0,600)	100		1928850000
4	22,86 (0,900)	100		1928860000
5	30,48 (1,200)	50		1928870000
6	38,10 (1,500)	50		1928890000
7	45,72 (1,800)	50		1928910000
8	53,34 (2,100)	50		1928920000
9	60,96 (2,400)	50		1928930000
10	68,58 (2,700)	50		1928940000
11	76,20 (3,000)	50		1928950000
12	83,82 (3,300)	50		1928960000

**BVL 7.62HP/270**



Conector hembra de alta intensidad invertido para conexión con placa de circuito impreso de 270° y protección para los dedos. La versión High-Performance, además del elevado nivel de seguridad y servicio de la serie estándar con 125° C de temperatura de servicio, ofrece una mayor reserva de potencia y también es compatible 100% con el diseño y las dimensiones de montaje. El seguimiento de las normas de aplicación facilita el diseño y homologación de los equipos.

- 1000 V (IEC) / 600 V (UL)
- 41 A (IEC) / 35 A (UL)

**Datos técnicos**

**Datos nominales según IEC 60664-1 / IEC 61984**

Sección de embornado máx.	mm <sup>2</sup>	
unifilar H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>	
multifilar H07 V-R	mm <sup>2</sup>	
hilos finos H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>	
hilos finos con term. tub.	mm <sup>2</sup>	
Term. tub. con aislamiento	mm <sup>2</sup>	
Longitud de desaislado	mm	
Pala de destornillador conforme a la norma	mm	
Par de apriete manual	Nm	

<b>Corriente nominal a temperatura ambiente</b>		<b>20°C</b>	<b>40°C</b>
	A	41	41

<b>Categoría de sobretensión</b>	<b>III</b>	<b>III</b>	<b>II</b>
<b>Grado de polución</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Tensión nominal	V	630	630	1000
Sobretensión de choque nominal	kV	6	6	6

**UL 1059 datos nomin.**

		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	35	35	5
Conductor AWG				

**CSA C22.2 datos nomin.**

		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Tensión nominal	V	300	300	600
Intensidad nominal	A	35	35	5
Conductor AWG				

**Datos del material**

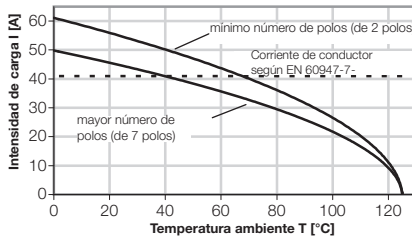
Tipo de aislante térmico	PA GF
Grado de inflamabilidad	V-0
Material base del contacto	Cu-Leg
Material de la superficie de contacto	estañado

**Indicaciones**

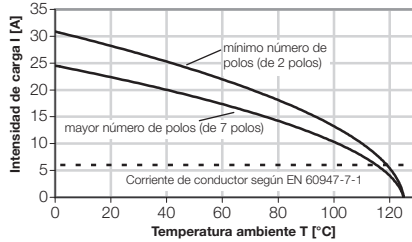
- Otros colores bajo demanda
- Intensidad nominal relativa a la sección nominal y número mín. de polos
- Los datos facilitados bajo CSA hacen referencia a una homologación cUL E60693
- Datos sobre diseño P = paso
- Los datos nominales se refieren al componente correspondiente. Las distancias en el aire y de fuga respecto a otros componentes se deben dimensionar convenientemente, según las normas de aplicación relevantes.

**Curva de deriva**

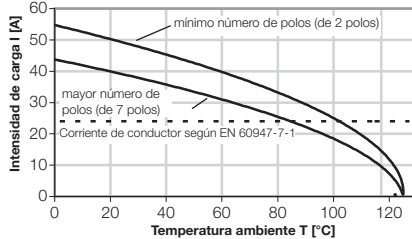
SVZ7.62HP/180 / BVL HP/90 / H07V-K6



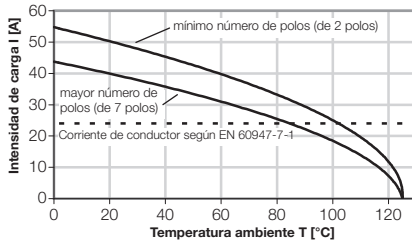
SVZ7.62HP/180 / BVL HP/90 / H05V-K0,5



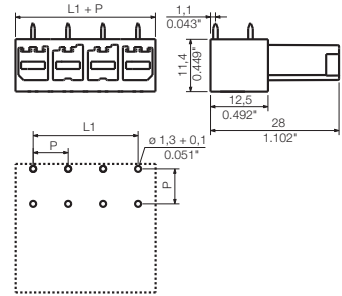
SV7.62HP/90 / BVL HP/90 / H07V-K2,5



SV7.62HP/180 / BVL HP/90 / H07V-K2,5



**BVL 7.62HP/270G**



**Datos para pedido**

<b>Long. terminal de soldadura</b>	<b>3,5 mm</b>
<b>Color del plástico</b>	<b>negro</b>

**Paso 7,62 mm**

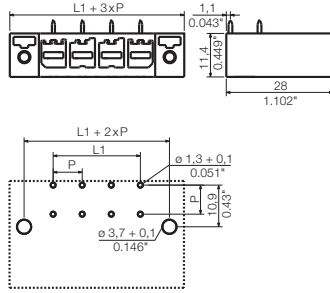
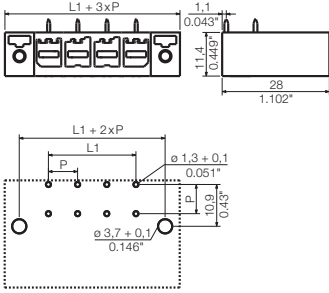
Polos	L1 mm (pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1929300000
3	15,24 (0,600)	100		1929310000
4	22,86 (0,900)	100		1929320000
5	30,48 (1,200)	50		1929330000
6	38,10 (1,500)	50		1929340000
7	45,72 (1,800)	50		1929350000
8	53,34 (2,100)	50		1929360000
9	60,96 (2,400)	50		1929370000
10	68,58 (2,700)	50		1929380000
11	76,20 (3,000)	50		1929390000
12	83,82 (3,300)	50		1929400000



**BVL 7.62HP/270FI**

**BVL 7.62HP/270SFI**

**Accesorios**



**Codificación**

véase el capítulo de Accesorios  
Código 1937590000



**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1929410000
3	15,24 (0,600)	100		1929420000
4	22,86 (0,900)	100		1929430000
5	30,48 (1,200)	50		1929440000
6	38,10 (1,500)	50		1929450000
7	45,72 (1,800)	50		1929460000
8	53,34 (2,100)	50		1929470000
9	60,96 (2,400)	50		1929480000
10	68,58 (2,700)	50		1929490000
11	76,20 (3,000)	50		1929500000
12	83,82 (3,300)	50		1929510000

**Datos para pedido**

Long. terminal de soldadura	3,5 mm
Color del plástico	negro

**Paso 7,62 mm**

Polos	L1 mm(pulgada)	U.E.	Código	Código
2	7,62 (0,300)	100		1929520000
3	15,24 (0,600)	100		1929530000
4	22,86 (0,900)	100		1929540000
5	30,48 (1,200)	50		1929550000
6	38,10 (1,500)	50		1929560000
7	45,72 (1,800)	50		1929570000
9	60,96 (2,400)	50		1929590000
10	68,58 (2,700)	50		1929600000
11	76,20 (3,000)	50		1929610000
12	83,82 (3,300)	50		1929620000

