



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

























High Performance Buchsenleiste mit dem bewährten, 100% wartungsfreien Weidmüller-Stahlzugbügel. Polverlustfrei anreihbar oder mit patentiertem Multifunktionsflansch zur sicheren, schnellen und werkzeuglosen Verriegelung. Höchste Bedienungs- und Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt, Fehlverdrahtungsschutz, 4-Punkt-Kontakt. Beschriftbar.

#### Allgemeine Bestelldaten

IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
100 ST
4032248580057
BVZ 7.62HP/04/180SF SN BK BX
<u>1930180000</u>
Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 10 mm², Box





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform	
UL File Number Search	<b>UL Webseite</b>	
Zertifikat-Nr. (cURus)	F60693	

#### **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	42.1 mm	Tiefe (inch)	1.6575 inch
Höhe	23.1 mm	Höhe (inch)	0.9094 inch
Breite	45.72 mm	Breite (inch)	1.8 inch
Nettogewicht	26.03 g		

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew%

#### **Systemkennwerte**

Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62HP	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss	Raster in mm (P)	7.62 mm
Raster in Zoll (P)	0.300 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	4	L1 in mm	22.86 mm
L1 in Zoll	0.900 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20
Schutzart	IP20	Durchgangswiderstand	4,50 mΩ
Kodierbar	Ja	Abisolierlänge	12 mm
Anzugsdrehmoment Schraubflansch,	0.2 Nm	Anzugsdrehmoment Schraubflansch,	0.3 Nm
min.		max.	
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0.6 Nm
Klemmschraube	M 3	Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol, max.	16.5 N
Ziehkraft/Pol, max.	11 N		

#### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA GF	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	II
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 500	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktbasismaterial	Kupferlegierung
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Kontaktoberfläche	verzinnt
Schichtaufbau - Steckkontakt	68 µm Sn glossy	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	125 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-25 ℃
Temperaturbereich Montage, max.	100 °C		

#### Anschließbare Leiter

0.2 mm <sup>2</sup>





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

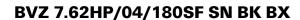
www.weidmueller.com

# Technische Daten

Eletranschlusequerschnitt AWG, min.	Technische Daten			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, mmx	<del></del>			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max   AWG 8				
Bindrahity, min. MOS(07) VU	·			
Endrafshig, max, HO5(07) V-V	-			
Feindrähig, min. HO5(07) V/K   0.2 mm²   min. Mo5(07) V/K   10 mm²   min. AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.2 mm²   min. Morth Min. Most Most Most Most Most Most Most Most				
feindrähitig, max. NDS(07) VK min. 0.2 mm² mit. AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.2 mm² mit. AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.2 mm² mix. AEH mit Kragen DIN 46 228/1, 0.5 mm² mix. mit. Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0.5 mm² mix. Lehrdorn nach EN 60999 a x b; a				
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, 6 mm² mix AEH mit Kragen DIN 46 228/1, 0.5 mm² mix Aerendhülse nach DIN 46 228/1, 0.5 mm² mix Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0.5 mm² mix Aerendhülse Nach DIN 46 228/1, 0.5 mm² Aerendhülse Nach 26 mm² Ae				
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0.5 mm² mix.  mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 6 mm² mix.  Lehtdorn nach EN 60999 a x b; 9 2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm  Klemmbare Leiter    Leiteranschlussquerschnitt   Typ   feindrähtig   nominal   14 mm   1.5 mm²				
max mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0.5 mm² mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 6 mm² max lehrdorn nach EN 60399 a x b; ø				
mit Aderendhüse nach DIN 46 228/1, 6 mm² mix.  Lehrdorn nach EN 60999 a x b; a  Lehrdorn nach EN 60999 a x b; a  Lehrdorn nach EN 60999 a x b; a  Aderendhüse  Leiteranschlussquerschnitt  Leiteranschlussquerschnitt  Aderendhüse  Abisolierlänge  Abisolierlänge  Abisolierlänge  H1,5/180 SW  Abisolierlänge  H1,5/180 SW  Aderendhüse  Leiteranschlussquerschnitt  Aderendhüse  Leiteranschlussquerschnitt  Aderendhüse  Leiteranschlussquerschnitt  Aderendhüse  Abisolierlänge  Leiteranschlussquerschnitt  Aderendhüse  Abisolierlänge  Aderendhüse  Aderendhüse  Abisolierlänge  Aderendhüse  A	<del>-</del>	O IIIIII-		
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 6 mm² max.  Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø Klemmbare Leiter  Klemmbare Leiter  Leiteranschlussquerschnitt  Aderendhülse  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 1 mm² Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 1 mm² Aderendhülse  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 1 mm² Aderendhülse  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 1,5 mm² Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Abisoilerilange Empfohlene Aderendhülse  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 1,5 mm² Aderendhülse  Abisoilerilange Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 1,5 mm² Aderendhülse  Abisoilerilange Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 0,75 mm² Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 2,5 mm² Aderendhülse  Abisoilerilange Empfohlene Aderendhülse  Aderendhülse  Abisoilerilange Inominal 1,5 mm² Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Abisoilerilange Inominal 1,5 mm² Aderendhülse  Aderendhülse  Abisoilerilange Inominal 1,5 mm² Aderendhülse  Aderendhülse  Abisoilerilange Inominal 1,5 mm² Aderendhülse	mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1,	0.5 mm <sup>2</sup>		
Leitranschlussquerschnitt		6 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt	-	2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm		
Aderendhülse	Klemmbare Leiter		Тур	feindrähtig
Empfohlene Aderendhülse		·		0.5 mm <sup>2</sup>
Aderendhülse		Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 14 mm
Aderendhülse				H0,5/18 OR
Aderendhülse		Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
Abisolierlänge				
Empfohlene Aderendhülse   H1,0/18 GE   Aderendhülse   Aderendhülse   Typ   feindrähtig   nominal   1.5 mm²   Abisolierlänge   nominal   15 mm   Empfohlene   H1,5/18D SW   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   12 mm   Empfohlene   H1,5/12   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   12 mm   Empfohlene   H1,5/12   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   H0,75/18 W   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   H0,75/18 W   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   H2,5/19D BL   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   12 mm   Empfohlene   H2,5/19D BL   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   12 mm   Empfohlene   H4,0/12   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   H4,0/12   Aderendhülse   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   Aderendhülse		Aderendhülse		
Leiteranschlussquerschnitt				H1,0/18 GE
Nominal   1.5 mm²   Abisolierlänge   Nominal   15 mm   Empfohlene   H1.5/18D SW   Abisolierlänge   Nominal   12 mm   Empfohlene   H1.5/18D SW   Abisolierlänge   Nominal   12 mm   Empfohlene   H1.5/12   Aderendhülse   Abisolierlänge   Nominal   12 mm   Empfohlene   H1.5/12   Aderendhülse   Abisolierlänge   Nominal   14 mm   Aderendhülse   Abisolierlänge   Nominal   14 mm   Aderendhülse   Abisolierlänge   Nominal   14 mm   Empfohlene   H0.75/18 W   Aderendhülse   Abisolierlänge   Nominal   14 mm   Empfohlene   H2.5/19D BL   Aderendhülse   Abisolierlänge   Nominal   12 mm   Empfohlene   H2.5/12   Aderendhülse   Ade			Aderendhülse	
Aderendhülse		Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
Empfohlene   H1.5/18D SW   Aderendhülse   Aderendhülse   Empfohlene   H1.5/12   Empfohlene   H1.5/12   Aderendhülse   Empfohlene   H1.5/12   Aderendhülse   H1.5/12   Aderendhülse   Empfohlene   H1.5/12   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   H0.75/18   Aderendhülse   H0.75/18   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal   14 mm   Empfohlene   H2.5/19D BL   Aderendhülse   Aderendhülse   Aderendhülse   Aderendhülse   Aderendhülse   Aderendhülse   H2.5/19D BL   Aderendhülse   Aderendhülse   Aderendhülse   H2.5/12   Aderendhülse   Aderendhülse   H2.5/12   Aderendhülse   Aderendhü			nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
Aderendhülse		Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 15 mm
Abisolierlänge			•	H1,5/18D SW
Empfohlene Aderendhülse				
Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 0.75 mm² Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene H0.75/18 W Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 2.5 mm² Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene H2.5/19D BL Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm Empfohlene H2.5/12 Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 12 mm Empfohlene H2.5/12 Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm Empfohlene H2.5/12 Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm Empfohlene H4.0/12 Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene H4.0/12 Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene H4.0/20D GR Aderendhülse  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene H4.0/20D GR Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse			3	
Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 0.75 mm²  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 2.5 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm  Empfohlene H2.5/19D BL  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 12 mm  Empfohlene H2.5/12  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 12 mm  Empfohlene Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm  Empfohlene H4.0/12  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 14 mm  Empfohlene Aderendhülse				H1,5/12
Nominal   0.75 mm²		Loitorancobluscauorcobnitt		foindrähtig
Aderendhülse  Abisolierlänge   nominal 14 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Leiteranschlussquerschnitt   Typ   feindrähtig   nominal   2.5 mm²   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal 14 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal 12 mm   Empfohlene   H2.5/19D BL   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal 12 mm   Empfohlene   H2.5/12   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal 12 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal 12 mm   Empfohlene   H4.0/12   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal 14 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Aderendhülse   Aderendhülse   Aderendhülse   Aderendhülse   Aderendhülse   Aderendhülse   Empfohlene   Aderendhülse   Aderendhülse   Aderendhülse   Empfohlene   Aderendhülse   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal 14 mm   Empfohlene   Aderendhülse   Abisolierlänge   nominal 14 mm		Leiteranschlussquerschlitt		
Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 2.5 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm  Empfohlene H2.5/12  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 4 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm  Empfohlene H4.0/12  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm  Empfohlene H4.0/12  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 14 mm  Empfohlene H4.0/20 GR  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene H4.0/20 GR  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene H4.0/20 GR		Adarandhiilea		
Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 2.5 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 4 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm Empfohlene Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm Empfohlene Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm Empfohlene Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene Aderendhülse  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse		Addictionalse		
Leiteranschlussquerschnitt         Typ         feindrähtig           Aderendhülse         Abisolierlänge         nominal         14 mm           Empfohlene Aderendhülse         H2,5/19D BL         H2,5/19D BL           Abisolierlänge         nominal         12 mm           Empfohlene Aderendhülse         H2,5/12         Machtendhülse           Leiteranschlussquerschnitt         Typ         feindrähtig           nominal         4 mm²         Abisolierlänge         nominal         12 mm           Empfohlene Aderendhülse         H4,0/12         Aderendhülse         H4,0/12           Abisolierlänge         nominal         14 mm         H4,0/20D GR           Leiteranschlussquerschnitt         Typ         feindrähtig         nominal         6 mm²           Aderendhülse         Abisolierlänge         nominal         14 mm         H6,0/20 SW				<u>110,7 07 10 VV</u>
Nominal   2.5 mm²		Leiteranschlussquerschnitt		feindrähtia
Aderendhülse         Abisolierlänge         nominal         14 mm           Empfohlene Aderendhülse         H2.5/19D BL           Abisolierlänge         nominal         12 mm           Empfohlene Aderendhülse         H2.5/12           Leiteranschlussquerschnitt         Typ         feindrähtig           nominal         4 mm²           Aderendhülse         nominal         12 mm           Empfohlene Aderendhülse         H4.0/12           Aderendhülse         nominal         14 mm           Empfohlene Aderendhülse         H4.0/20D GR           Aderendhülse         Aderendhülse         nominal         6 mm²           Aderendhülse         Abisolierlänge         nominal         14 mm           Empfohlene Aderendhülse         Abisolierlänge         nominal         14 mm				
Aderendhülse Abisolierlänge nominal 12 mm Empfohlene H2.5/12 Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt Typ feindrähtig nominal 4 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm Empfohlene H4.0/12 Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene Aderendhülse		Aderendhülse		
Aderendhülse Abisolierlänge nominal 12 mm Empfohlene H2.5/12 Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt Typ feindrähtig nominal 4 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm Empfohlene H4.0/12 Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene Aderendhülse				H2,5/19D BL
Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 4 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm  Empfohlene Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene H4,0/12  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene H4,0/20D GR  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene H6,0/20 SW  Aderendhülse				
Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 4 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm  Empfohlene H4,0/12 Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene H4,0/20D GR  Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene H6,0/20 SW Aderendhülse				
Leiteranschlussquerschnitt         Typ         feindrähtig           nominal         4 mm²           Aderendhülse         nominal         12 mm           Empfohlene Aderendhülse         H4,0/12           Abisolierlänge         nominal         14 mm           Empfohlene Aderendhülse         H4,0/20D GR           Leiteranschlussquerschnitt         Typ         feindrähtig           nominal         6 mm²           Aderendhülse         Abisolierlänge         nominal         14 mm           Empfohlene Aderendhülse         H6,0/20 SW				H2,5/12
Nominal   4 mm²   Abisolierlänge   Nominal   12 mm		Laiseannacht		folia diagnos
Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 12 mm  Empfohlene Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse		Leiteranschiussquerschnitt		
Empfohlene		Adorondhüles		
Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Aderendhülse  Aderendhülse  Empfohlene Nominal 14 mm  Empfohlene Aderendhülse		Aderenantise		
Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene H4,0/20D GR Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene H6,0/20 SW Aderendhülse				<u>114,U/ 12</u>
Empfohlene Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene Aderendhülse				nominal 14 mm
Aderendhülse  Leiteranschlussquerschnitt  Typ feindrähtig nominal 6 mm²  Aderendhülse  Abisolierlänge nominal 14 mm Empfohlene Aderendhülse  H6,0/20 SW Aderendhülse				
nominal 6 mm²  Aderendhülse Abisolierlänge nominal 14 mm  Empfohlene H6,0/20 SW Aderendhülse				<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>
nominal         6 mm²           Aderendhülse         Abisolierlänge         nominal 14 mm           Empfohlene         H6,0/20 SW           Aderendhülse         Aderendhülse		Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
Empfohlene H6,0/20 SW Aderendhülse				6 mm <sup>2</sup>
Empfohlene H6,0/20 SW Aderendhülse		Aderendhülse	Abisolierlänge	
Aderendhülse			Empfohlene	H6,0/20 SW
Ahisolierlänge nominal 12 mm			Aderendhülse	
Abiotichange Homilia 12 mm			Abisolierlänge	nominal 12 mm

Erstellungs-Datum 31.10.2025 10:42:25 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

	Empfohlene H6,0/12 Aderendhülse
Hinweistext	Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein., Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen.

### Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	57 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	54 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	51 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	41 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	1000 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	1000 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	800 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	6000 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	8 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	8 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 420 A
Kriechstrecke, min.	13.8 mm	Luftstrecke, min.	10.2 mm

#### **Nenndaten nach CSA**

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1534443
Nennspannung (Use group B / CSA)	600 V	Nennspannung (Use group C / CSA)	600 V
Nennspannung (Use group D / CSA)	600 V	Nennstrom (Use group B / CSA)	40.5 A
Nennstrom (Use group C / CSA)	40.5 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	5 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-		

Zertifikat.

### Nenndaten nach UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	600 V	Nennspannung (Use group C / UL 1059]	600 V
Nennspannung (Use group D / UL 1059)	600 V	Nennspannung (Use group F / UL 105	9)1000 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	40.5 A	Nennstrom (Use group C / UL 1059)	40.5 A
Nennstrom (Use group D / UL 1059)	5 A	Nennstrom (Use group F / UL 1059)	40.5 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat.		

### Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	347.00 mm
VPE Breite	132.00 mm	VPE Höhe	140.00 mm

Erstellungs-Datum 31.10.2025 10:42:25 MEZ





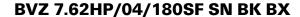
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02 Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96	
	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Materialtyp	
	Bewertung	vorhanden	
	Prüfung	Lebensdauer	
	Bewertung	bestanden	
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung Nichtaustauschbarkeit)	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02 DIN IEC 512 Teil 7 Abschnitt 5 / 05.94	
(Michiaustauschbarkeit)	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen	
	Bewertung	bestanden	
	Prüfung	180° gedreht ohne Kodierelemente	
	Bewertung	bestanden	
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 12.02	
	Leitertyp	Leitertyp und eindrähtig 0,5 mm² Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und mehrdrähtig 0,5 mm² Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und eindrähtig 6 mm² Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und mehrdrähtig 6 mm² Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 24/1 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 24/19 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 10/1 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 10/19 Leiterquerschnitt	
	Bewertung	bestanden	
Prüfung auf Beschädigung und	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00	
ınbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Anforderung	0,2 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und AWG 24/1 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 24/19	
		Leiterquerschnitt	
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,3 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und eindrähtig 0,5 mm² Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und mehrdrähtig 0,5 mm² Leiterquerschnitt	
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	1,4 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und eindrähtig 6 mm² Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und mehrdrähtig 6 mm² Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 10/1 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 10/19 Leiterquerschnitt	
	Bewertung	bestanden	
Pull-Out Test	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00	
	Anforderung	≥10 N	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 24/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 24/19
Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥20 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,5 mm²
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,5 mm²
Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥80 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 6 mm²
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 6 mm²
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 10/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 10/19
Bewertung	bestanden	

#### **Wichtiger Hinweis**

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 "Class2". Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	Additional variants on request

- · Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

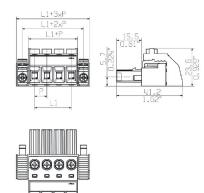
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

#### **Produktbild**

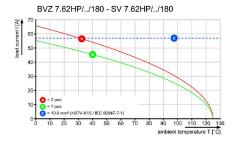


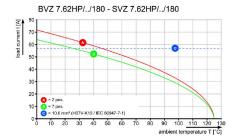




### Diagramm

## Diagramm







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Kodierelemente



Die steckbare Anschlusstechnik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler.

OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung.

Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm²-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm²-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

**Unser Service:** 

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per Produktkonfigurator.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art BV/SV 7.62HP KO RD 2022 Ausfuehrung

Best.-Nr. 2007300000 Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, rot, Polzahl: 1

GTIN (EAN) 4050118392715

VPE 20 ST

#### Zugentlastungen



Für häufige Lastwechsel: Die "Anhängerkupplung" für den Steckverbinder.

Die Zugentlastung kann mehr als nur die Belastung der Leiter verringern:

Einfach auf den Stecker aufstecken und

- Leiter bündeln
- Kabel führen
- als Steck- und Ziehhilfe verwenden

Keine Beschädigungen an den Anschlusstellen, übersichtliche, saubere Verkabelung und einfache Handhabung.

Die Benutzervorteile: Permanente Schwerlastverbinder für raue Industrieumgebungen und eine komfortable Bedienung sorgen für eine verbesserte Systemverfügbarkeit.

#### **Allgemeine Bestelldaten**

Art	BV/SV 7.62HP/02 ZE GR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1937550000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, lichtgrau,
GTIN (EAN)	4032248608836	Polzahl: 2
VPE	50 ST	
Art	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR	Ausfuehrung
Art BestNr.	BV/SV 7.62HP/04 ZE GR 1937560000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, lichtgrau,
	· ·	•

Erstellungs-Datum 31.10.2025 10:42:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

#### Tragschienenadapter



Die steckbare Anschlusstechnik für Leistungselektronik ist optimiert für die moderne Antriebstechnik, beispielsweise Motorstarter, Frequenzumrichter und Servoregler.

OMNIMATE Power setzt Standards durch erhöhte Sicherheit und innovative Lösungen wie steckbare Schirmauflage, integrierte Signalkontakte oder Einhandbedienung.

Die 3 Produktserien bieten Ihnen weitere Vorteile:

- Applikationsgerechte Skalierbarkeit: Vom kompakten 4 mm²-Anschluss für 29 A (IEC) bzw. 20 A (UL) bis zum robusten 16 mm²-Anschluss für 76 A (IEC) bzw. 54 A (UL)
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V (UL)
- Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

**Unser Service:** 

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per Produktkonfigurator.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	BV/SV 7.62HP/02 ARPL GR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1937570000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Montageplatte, grau, Polzahl: 2
GTIN (EAN)	4032248608850	
VPE	50 ST	
Art	BV/SV 7.62HP/04 ARPL GR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1937580000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Montageplatte, grau, Polzahl: 4
GTIN (EAN)	4032248608867	
VPE	50 ST	
Art	BV/SV7.62HP MOFU GR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1937600000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Montagefuß, lichtgrau
GTIN (EAN)	4032248608898	
VPE	100 ST	

#### Schlitz-Schraubendreher



Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.8X4.5X125	Ausfuehrung
BestNr.	9009020000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248266883	
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 31.10.2025 10:42:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

Art SDIS 0.8X4.0X100 Ausfuehrung

Best.-Nr. <u>9008400000</u>

GTIN (EAN) 4032248056361

VPE 1 ST

### Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SDK PH1 Ausfuehrung

Best.-Nr. 9008480000 Schraubendreher

Schraubendreher, Schraubendreher

GTIN (EAN) 4032248056477

VPE 1 ST

Art SDIK PH1 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 9008570000
 Schraubendreher, Schraubendreher

 GTIN (EAN)
 4032248056569

VPE 1 ST

#### **Crimping tools**



Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangsperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

### Allgemeine Bestelldaten

 Art
 PZ 6/5
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 9011460000
 Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 0.25mm²,

 GTIN (EAN)
 4008190165352
 6mm², Trapezindent-Crimp

 VPE
 1 ST

Erstellungs-Datum 31.10.2025 10:42:25 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

#### **SV 7.62HP 180SF SN**



Einreihige High Performance Stiftleiste, polverlustfrei anreihbar oder mit patentiertem Flansch zur schnellen, werkzeuglosen Verriegelung. Höchste Bedienungsund Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt und Zusatzbefestigung im Flansch. Stiftlänge mit 3,5 mm optimiert für bleifreies Wellenlöten.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SV 7.62HP/04/180SF 3.5S... Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1930840000
 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schraub- / Rastflansch, THT 

 GTIN (EAN)
 4032248580811
 Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.5 mm,

VPE 36 ST verzinnt, schwarz, Bo

#### **SV 7.62HP 270SF SN**



Einreihige Hochstrom- und High Performance Stiftleisten, polverlustfrei anreihbar oder mit Flansch zur schnellen, werkzeuglosen Verriegelung.

Höchste Bedienungs- und Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt und Zusatzbefestigung im Flansch.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SV 7.62HP/04/270SF 3.5S... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1931500000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schraub- / Rastflansch, THTGTIN (EAN) 4032248581535 Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 270°, Lötstiftlänge (I): 3.5 mm,

VPF 36 ST verzinnt schwarz Box

## **SV 7.62HP 90SF SN**



Einreihige Hochstrom- und High Performance Stiftleisten, polverlustfrei anreihbar oder mit Flansch zur schnellen, werkzeuglosen Verriegelung.

Höchste Bedienungs- und Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt und Zusatzbefestigung im Flansch.

#### **Allgemeine Bestelldaten**

Art SV 7.62HP/04/90SF 3.5SN... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1930510000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schraub- / Rastflansch, THTGTIN (EAN) 4032248580484 Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.5 mm,

VPE 36 ST verzinnt, schwarz, Box

Erstellungs-Datum 31.10.2025 10:42:25 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

#### **SV-SMT 7.62HP 270SF BX**



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP - die 28 kVA-Leistungsklasse

Passgenaue Lösungen für Leistungsträger Mehr Leistungsreserven für mehr Belastbarkeit: Die Mittelklasse des Leistungssteckverbinder-Systems OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP ist mit einem großen Klemmvermögen, hoher Überlastfähigkeit und der größten Varianten- und Zubehör-Auswahl der Leistungsträger der HP-Serie. HP steht für "High Performance" - das bedeutet nicht nur den maximalen Strom bis 50 °C ohne Derating, sondern auch die uneingeschränkte Zulassung nach UL für 600 V. Des Weiteren erfüllen diese Steckverbinder die nach der Applikationsnorm IEC61800-5-1 geforderte Fingersicherheit für 400V-TN-Netze (+3,0 mm).

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SV-SMT 7.62HP/04/270SF	Ausfuehrung
BestNr.	2499960000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schraubflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118513387	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 270°, Lötstiftlänge (I): 2.6 mm,
VPE	36 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SV-SMT 7.62HP/04/270SF	Ausfuehrung
Art BestNr.	SV-SMT 7.62HP/04/270SF 2498910000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schraubflansch, THT/THR-
		•

#### **SV-SMT 7.62HP 90SF BX**



OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP - die 28 kVA-Leistungsklasse

Passgenaue Lösungen für Leistungsträger Mehr Leistungsreserven für mehr Belastbarkeit: Die Mittelklasse des Leistungssteckverbinder-Systems OMNIMATE Power BV / SV 7.62HP ist mit einem großen Klemmvermögen, hoher Überlastfähigkeit und der größten Varianten- und Zubehör-Auswahl der Leistungsträger der HP-Serie. HP steht für "High Performance" - das bedeutet nicht nur den maximalen Strom bis 50 °C ohne Derating, sondern auch die uneingeschränkte Zulassung nach UL für 600 V. Des Weiteren erfüllen diese Steckverbinder die nach der Applikationsnorm IEC61800-5-1 geforderte Fingersicherheit für 400V-TN-Netze (+3,0 mm).

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SV-SMT 7.62HP/04/90SF 2	Ausfuehrung
BestNr.	2499620000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schraubflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118513035	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge (I): 2.6 mm,
VPE	36 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SV-SMT 7.62HP/04/90SF 3	Ausfuehrung
Art BestNr.	SV-SMT 7.62HP/04/90SF 3 2498480000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schraubflansch, THT/THR-
		3

Erstellungs-Datum 31.10.2025 10:42:25 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

#### SVF 7.62HP/180SF



180°-invertierte Stiftleiste mit PUSH IN Anschlusstechnologie für die Feldverdrahtung in 6 mm² im Raster 7.62 als "Dreiflanschvariante" zur Gehäusedurchführung. Geiegnet für Gehäuse mit einer Wandstärke von max. 2mm. Ideal auch als fingersichere Lösung bei Rückspannung. Erfüllt die Anforderungen gemäß UL1059 600 V Class C und IEC 61800-5-1

#### Allgemeine Bestelldaten

 Art
 SVF 7.62HP/04/180SF SN ...
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1060980000
 Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4,

 GTIN (EAN)
 4032248810758
 180°, PUSH IN ohne Betätigungselement, Zugfederanschluss,

 VPE
 30 ST
 Klemmbereich, max. : 10 mm², Box

#### **SVZ 7.62HP 180SF SN**



High Performance Stiftleiste mit dem bewährten, 100% wartungsfreien Weidmüller-Stahlzugbügel. Polverlustfrei anreihbar oder mit patentiertem Multifunktionsflansch zur sicheren, schnellen und werkzeuglosen Verriegelung. Höchste Bedienungs- und Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt, Fehlverdrahtungsschutz. Beschriftbar.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SVZ 7.62HP/04/180SF SN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1931980000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4, 180°,
GTIN (EAN)	4032248581993	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 6 mm², Box
VPE	100 ST	
Art	SVZ 7.62HP/04/180SF SN	Ausfuehrung
Art BestNr.	SVZ 7.62HP/04/180SF SN 2590730000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4, 180°,
	, ,	·

#### **SVZ 7.62HP 180SFI SN**



High Performance Stiftleiste mit dem bewährten, 100% wartungsfreien Weidmüller-Stahlzugbügel. Polverlustfrei anreihbar oder mit patentiertem Multifunktionsflansch zur sicheren, schnellen und werkzeuglosen Verriegelung. Höchste Bedienungs- und Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt, Fehlverdrahtungsschutz. Beschriftbar.

Erstellungs-Datum 31.10.2025 10:42:25 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

SVZ 7.62HP/04/180SFI SN... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1932200000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4, 180°,

GTIN (EAN) 4032248582310 Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 6 mm², Box

VPE 100 ST