



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild























180°-Buchsenleiste mit PUSH IN Anschlusstechnologie für die Feldverdrahtung in 6 mm² im Raster 7.62. Erfüllt die Anforderungen gemäß UL1059 600 V Class C und IEC 61800-5-1. Ideale fingersichere Lösung für den Leistungsausgang.

Der selbst verrastende, optional auch zusätzlich verschraubbare Mittenflansch reduziert den Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen um eine Rasterbreite.

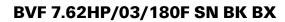
Varianten: ohne Flansch, Außenflansch, Mittenflansch mit Rastbefestigung und optional zusätzliche Schraubbefestigung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 3, 180°, PUSH IN ohne Betäti- gungselement, Zugfederanschluss, Klemmbereich, max.: 10 mm², Box
BestNr.	<u>1060450000</u>
Art	BVF 7.62HP/03/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248810079
VPE	40 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 1000 V / 57 A / 0.5 - 10 mm ² UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Verpackung	Вох

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:59:27 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	F60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	44.7 mm	Tiefe (inch)	1.7598 inch
Höhe	20 mm	Höhe (inch)	0.7874 inch
Nettogewicht	18.97 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	PUSH IN ohne Betätigungselement, Zugfederanschluss	Raster in mm (P)	7.62 mm
Raster in Zoll (P)	0.300 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	3	L1 in mm	15.24 mm
L1 in Zoll	0.600 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
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
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5	Steckzyklen	25
Steckkraft/Pol, max.	17 N	Ziehkraft/Pol, max.	15 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	Kontaktmaterial	Cu-leg
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.	125 °C

Anschließbare Leiter

_

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:59:27 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

indrähtig, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²					
indrähtig, max. H05(07) V-K	10 mm ²					
it AEH mit Kragen DIN 46 228/4,						
it AEH mit Kragen DIN 46 228/4, ax.	6 mm²					
it Aderendhülse nach DIN 46 228 in.	/1, 0.5 mm²					
it Aderendhülse nach DIN 46 228 ax.	/1, 10 mm ²					
emmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig			
	·	nominal	0.5 mm ²			
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 14 mm			
		Empfohlene	H0,5/12 OR			
		Aderendhülse				
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig			
		nominal	0.75 mm ²			
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 14 mm			
		Empfohlene	H0,75/18 W			
	1	Aderendhülse				
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig			
	A.1. II. ".	nominal	1 mm²			
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 15 mm			
		Empfohlene Aderendhülse	H1,0/18 GE			
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig			
	Aderendhülse	nominal	1.5 mm ²			
		Abisolierlänge	nominal 12 mm			
		Empfohlene Aderendhülse	<u>H1,5/12</u>			
		Abisolierlänge	nominal 15 mm			
		Empfohlene Aderendhülse	H1,5/18D SW			
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig			
		nominal	2.5 mm ²			
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm			
		Empfohlene Aderendhülse	<u>H2,5/12</u>			
		Abisolierlänge	nominal 14 mm			
		Empfohlene Aderendhülse	H2,5/19D BL			
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig			
		nominal	4 mm ²			
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm			
		Empfohlene Aderendhülse	H4,0/12			
		Abisolierlänge	nominal 14 mm			
		Empfohlene Aderendhülse	H4,0/20D GR			
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig			
		nominal	6 mm ²			
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm			
		Empfohlene Aderendhülse	H6,0/12			
		Abisolierlänge	nominal 14 mm			
		Empfohlene Aderendhülse	H6,0/20 SW			
	Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig			
		nominal	10 mm ²			
	Adarandhiilaa	Abiacliarlänge	nominal 12 mm			

Katalogstand / Zeichnungen

Abisolierlänge

nominal

12 mm

Aderendhülse





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

	Empfohlene H10,0/12 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)	51 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	57 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	45 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	6 kV	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.	12.7 mm	Luftstrecke, min.	10.4 mm

Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1121690
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)	33 A
Nennstrom (Use group C / CSA)	33 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	Nennstrom (Use group B / UL 1059)	39 A
Nennstrom (Use group C / UL 1059)	39 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	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	353.00 mm
VPE Breite	135.00 mm	VPE Höhe	61.00 mm

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:59:27 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	
	Bewertung	vorhanden	
	Prüfung	Lebensdauer	
	Bewertung	bestanden	
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung Nichtaustauschbarkeit)	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02 DIN EN 60512-13-5 / 11.08	
	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 / 04.08	
	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 14/1 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 14/19 Leiterquerschnitt	
	Bewertung	bestanden	
Prüfung auf Beschädigung und	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00	
ınbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Anforderung	0,3 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und H05V-U0.5 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und H05V-K0.5 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 20/1 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und AWG 20/19 Leiterquerschnitt	
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	1,4 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und H07V-U6 Leiterquerschnitt	
		Leitertyp und H07V-K6 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	≥20 N	
	Leitertyp	Leitertyp und H05V-U0.5 Leiterquerschnitt	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 20/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 20/19
Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥80 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U6
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K6
	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

- 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

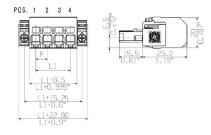
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild

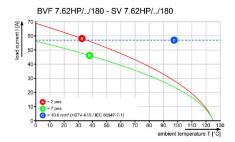
Maßbild

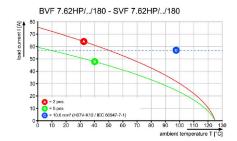




Diagramm

Diagramm







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Diagramm

BVF 7.62HP/../180 - SV 7.62HP/../270

Produktvorteil



Installation ohne WerkzeugAbgangsrichtung: 90° und 180°



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
- Uneingeschränkter Einsatz bis 1000 V (IEC) bzw. 600 V
- · Vielfältige, applikationsoptimierte Befestigungsmöglichkeiten

Unser Service:

Gestalten Sie ihre individuellen Steckverbindungen einfach per Produktkonfigurator.

Allgemeine Bestelldaten

Art BV/SV 7.62HP KO 1937590000 Best.-Nr GTIN (EAN) 4032248608881 50 ST VPE

Ausfuehrung

Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,

Polzahl: 1

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 Best.-Nr. 9009020000 Schraubendreher, Schraubendreher GTIN (EAN) 4032248266883

VPE

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:59:27 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Crimping tools



Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangsperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

Allgemeine Bestelldaten

5		
Art	PZ 6/5	Ausfuehrung
BestNr.	9011460000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 0.25mm²,
GTIN (EAN)	4008190165352	6mm², Trapezindent-Crimp
VPE	1 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SV 7.62HP 180F 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/03/180F 3.5SN... Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1930720000
 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Rastflansch, THT-Lötanschluss, 4032248580699

 7.62 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt,

VPE 48 ST schwarz, Bo

SV 7.62HP 270F 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/03/270F 3.5SN... Ausfuehrung

Best.-Nr.1931380000Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Rastflansch, THT-Lötanschluss,GTIN (EAN)40322485814127.62 mm, Polzahl: 3, 270°, Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt,

VPE 48 ST schwarz, Box

SV 7.62HP 90F 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/03/90F 3.5SN ... Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1930390000
 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Rastflansch, THT-Lötanschluss,

 GTIN (EAN)
 4032248580262
 7.62 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt, schwarz,

VPE 48 ST Bo

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:59:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SVD 7.62HP 270F SN



Zweireihige Hochstrom High Performance Stiftleisten, mit oder ohne Flansch zur schnellen, werkzeuglosen Verriegelung. Optimiert für "Book- Size Module" ab einer Baubreite von 50mm. Mit intergrierte Befestigungsmöglichkeit an der Gehäusewand. Höchste Bedienungs- und Betriebssicherheit durch 100% fehlstecksicheres Steckgesicht, einzigartige Kodiervielfalt und optional zusätzlicher Schraubbefestigung im Flansch.

Allgemeine Bestelldaten

Art SVD 7.62HP/06/270F 3.2S... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1523950000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Rastflansch, THT-Lötanschluss, GTIN (EAN) 4050118329575 7.62 mm, Polzahl: 6, 270°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, VPE

24 ST schwarz, Box

SV-SMT 7.62HP 270F 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/03/270F 2	Ausfuehrung
BestNr.	2499910000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118513332	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 3, 270°, Lötstiftlänge (I): 2.6 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SV-SMT 7.62HP/03/270F 3	Ausfuehrung
Art BestNr.	SV-SMT 7.62HP/03/270F 3 2498860000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
	, ,	-

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:59:27 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SV-SMT 7.62HP 90F 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/03/90F 2	Ausfuehrung
BestNr.	2499570000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118512885	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 2.6 mm,
VPE	48 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SV-SMT 7.62HP/03/90F 3	Ausfuehrung
BestNr.	2498430000	The state of the s
Doot. 141.	2496430000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118511659	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, 1H1/1HR- Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.5 mm,

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/03/180SF SN	Ausfuehrung
BestNr.	2865710000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4064675601241	Zugbügelanschluss, Box
VPE	100 ST	

Erstellungs-Datum 15.11.2025 04:59:27 MEZ