





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Produktbild













1

180°-Buchsenleiste mit PUSH-IN Anschlusstechnologie mit aufstellbarem Betätiger (Pusher) für die Feldverdrahtung in 6 mm² im Raster 7.62. Erfüllt die Anforderungen gemäß UL 1059 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, Mittelflansch mit Rastbefestigung und optional zusätzliche Schraubbefestigung.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 5, 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max.: 6 mm², Box
BestNr.	<u>2549390000</u>
Art	BVFL 7.62HP/05/180MF4 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118558937
VPE	42 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 1000 V / 41 A / 0.5 - 6 mm ²
	UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Verpackung	Вох





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

feindrähtig

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
Laidouiigoii			
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
Tiefe	52.1 mm	Tiefe (inch)	2.0512 inch
Höhe	20.6 mm	Höhe (inch)	0.811 inch
Nettogewicht	24.45 g		
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew	6	
Systemkennwerte			
Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62HP	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungselement	Raster in mm (P)	7.62 mm
Raster in Zoll (P)	0.300 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	5	L1 in mm	38.10 mm
L1 in Zoll	1.500 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	
Schutzart	IP20	Durchgangswiderstand	4,50 mΩ
Kodierbar	Ja	Abisolierlänge	12 mm
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5	Steckzyklen	25
Werkstoffdaten			'
			"
Isolierstoff	PA GF	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	II
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 600	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 °C	Temperaturbereich Montage, max.	125 °C
Anschließbare Leiter			
	0.5		
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²		
Klemmbereich, max.	6 mm ²		
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²		
eindrähtig, max. H05(07) V-U	6 mm ²		
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²		
feindrähtig, max. H05(07) V-K	6 mm ²		
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, mi			
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	6 mm²		
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1 min.			
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1	, 6 mm ²		

Erstellungs-Datum 08.11.2025 10:08:23 MEZ

max.

Klemmbare Leiter

Katalogstand / Zeichnungen 2

Тур

Leiteranschlussquerschnitt





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

A.I	nominal	0.5 mm ²
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 14 mm
	Empfohlene Aderendhülse	H0,5/12 OR
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
	nominal	0.75 mm ²
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 14 mm
	Empfohlene Aderendhülse	H0,75/18 W
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
	nominal	1 mm ²
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 15 mm
	Empfohlene Aderendhülse	H1,0/18 GE
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
	nominal	1.5 mm ²
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm
	Empfohlene Aderendhülse	H1,5/12
	Abisolierlänge	nominal 15 mm
	Empfohlene Aderendhülse	H1,5/18D SW
_eiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
	nominal	2.5 mm ²
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm
	Empfohlene Aderendhülse	H2,5/12
	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

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)	41 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	41 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	41 A





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	38 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

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

Nenndaten nach UL 1059

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

Verpackungen

IPC-Konformität

Verpackung	Box	VPE Länge	353.00 mm
VPE Breite	135.00 mm	VPE Höhe	61.00 mm

Wichtiger Hinweis			

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.
 - Additional pole combinations on request
 - 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
 - \bullet Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Klassifikationen

			<u> </u>
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

Erstellungs-Datum 08.11.2025 10:08:23 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ECLASS 15.0

27-46-02-02



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



Maßbild

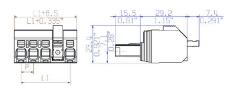
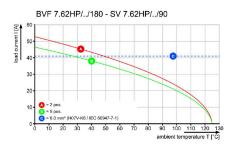


Abbildung ähnlich

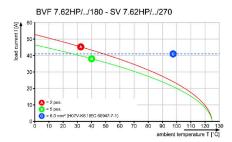
Anschlussbild

NO OF POLES	X = MIDDLE FLANGE POSITION			POS.	7			
		1	2	3	4	5	6	7
2	M(S)F2	0	X	0				
3	M(S)F2	0	X	0	0			
3	M(S)F3	0	0	X	0			
4	M(S)F2	0	Х	0	0	0		
4	M(S)F3	0	0	X	0	0		
4	M(S)F4	0	0	0	X	0		
5	M(S)F2	0	Х	0	0	0	0	
5	M(S)F3	0	0	X	0	0	0	
5	M(S)F4	0	0	0	х	0	0	
5	M(S)F5	0	0	0	0	X	0	
6	M(S)F2	0	х	0	0	0	0	0
6	M(S)F3	0	0	Х	0	0	0	0
6	M(S)F4	0	0	0	Х	0	0	0
6	M(S)F5	0	0	0	0	Х	0	0
6	M(S)F6	0	0	0	0	0	X	0

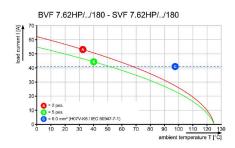
Diagramm



Diagramm



Diagramm





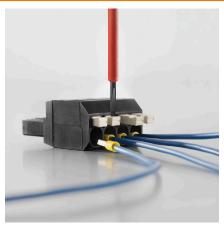
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktvorteil



Sicheres Anschließen kleiner LeiterPUSH IN WIRE READY

Produktvorteil



Installation ohne WerkzeugAbgangsrichtung: 90° und 180°





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehö<u>r</u>

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	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1937590000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4032248608881	Polzahl: 1
VPE	50 ST	

Crimping tools



Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangsperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 08.11.2025 10:08:23 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Koppelset



Mit Hilfe des SVF/BVF 7.62HP COUPLE SET kann jeder der beiden Steckpartner Rücken an Rücken zu einem 2 reihigen Steckverbinder mit maximal 2 x 4 Polen verbunden werden,

Allgemeine Bestelldaten

Art SVF/BVF 7.62HP COUPLE S... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1440850000 GTIN (EAN)

4050118247060

VPE 20 ST Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz

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

SDS 0.6X3.5X100 Art Best.-Nr. 9008330000 GTIN (EAN) 4032248056286

VPE

1 ST

Ausfuehrung

Schraubendreher, Schraubendreher

Erstellungs-Datum 08.11.2025 10:08:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SV 7.62HP 90MSF 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/05/90MSF4 3.5... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1048710000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,

GTIN (EAN) 4032248786329 Mittelschraubflansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 5, 90°,

VPE 36 ST Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt, schwarz, Box

SVF 7.62HP/180MSF



180°-invertierte, rückspannungssichere Stiftleiste mit PUSH IN Anschlusstechnologie für die Feldverdrahtung. Mit selbstständig verrastendem Mittenflansch für die Feldverdrahtung in 6 mm² im Raster 7.62.

Ideal auch als fingersichere Lösung bei Rück-spannung. Erfüllt die Anforderungen gemäß UL1059 600 V Class C und IEC 61800-5-1.

Auf Anfrage auch ohne Mittenflansch lieferbar.

Allgemeine Bestelldaten

	9		
Art		SVF 7.62HP/05/180MSF3 S	Ausfuehrung
Best.	Nr.	<u>1061150000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 5,
GTIN	I (EAN)	4032248810611	180°, PUSH IN ohne Betätigungselement, Zugfederanschluss,
VPE		30 ST	Klemmbereich, max. : 10 mm², Box



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SV-SMT 7.62IT 90MSF SN BX



OMNIMATE Power für IT-Netze – skalierbar bis 50 kVA Passgenaue Lösungen für besondere Anforderungen Mehr Normkonformität für weniger Kompromisse: OMNIMATE Power für IT-Netze setzt Standards mit serienmäßig integrierten Details, die den Design-In- und Zulassungsprozess einfacher gestalten und den Betrieb sicherer machen.

Das Ergebnis für die Applikation und die Vorteile für den Anwender: Uneingeschränkter Einsatz in 400 V-IT-Netzen durch Fingersicherheit nach IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) sowie intuitive, sichere Anwendung durch den selbstverrastenden Einhand-Sicherheitsflansch. Die automatische Verriegelung beim Stecken stellt einen zuverlässigen Betrieb sicher.

In Summe: Keine zusätzlichen Abdeckungen am Gerät oder Kompromisse bei der Zulassung durch applikationsgerechtes Design.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SV-SMT 7.62IT/05/90MSF3	Ausfuehrung
BestNr.	2499870000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Mittelschraubflansch, THT/
GTIN (EAN)	4050118513295	THR-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (I): 2.6 mm,
VPE	36 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SV-SMT 7.62IT/05/90MSF3	Ausfuehrung
Art BestNr.	SV-SMT 7.62IT/05/90MSF3 2498750000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Mittelschraubflansch, THT/
		ű

SV 7.62HP 180MF SN



180°-Stiftleiste mit Mittenflansch im Raster 7.62. Erfüllt die Anforderung der IEC 61800-5-1 und ermöglicht die UL-Zulassung gemäß UL840 600 V.

Das Steckgesicht gewährleistet ohne Buchsenleiste eine Mindestfingersicherheit von >3 mm mit 20 N Druck auf dem Prüffinger.

Die automatische Verriegelung im Mittelflansch, optional auch zusätzlich verschraubbar, reduziert den Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen um eine Rasterbreite.

Auf Anfrage mit Schraubflanschbefestigung oder ohne Flansch lieferbar.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SV 7.62HP/05/180MF4 3.5	Ausfuehrung
BestNr.	1048600000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,
GTIN (EAN)	4032248786428	Mittelflansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 5, 180°,
VPE	36 ST	Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt, schwarz, Box

Erstellungs-Datum 08.11.2025 10:08:23 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SV 7.62HP 270MF SN



270°-Stiftleiste mit Mittenflansch im Raster 7.62. Erfüllt die Anforderung der IEC 61800-5-1 und ermöglicht die UL-Zulassung gemäß UL840 600 V.Das Steckgesicht gewährleistet ohne Buchsenleiste eine Mindestfingersicherheit von >3 mm mit 20 N Druck auf dem Prüffinger.

Die automatische Verriegelung im Mittelflansch, optional auch zusätzlich verschraubbar, reduziert den Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen um eine Rasterbreite.

Auf Anfrage mit Schraubflanschbefestigung oder ohne Flansch lieferbar.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SV 7.62HP/05/270MF4 3.5	Ausfuehrung
BestNr.	1048650000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,
GTIN (EAN	I) 4032248786381	Mittelflansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 5, 270°,
VPE	36 ST	Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt, schwarz, Box

SV 7.62HP 90MF SN



90°-Stiftleiste mit Mittenflansch im Raster 7.62.Erfüllt die Anforderung der IEC 61800-5-1 und ermöglicht die UL-Zulassung gemäß UL840 600 V.

Das Steckgesicht gewährleistet ohne Buchsenleiste eine Mindestfingersicherheit von >3 mm mit 20 N Druck auf dem Prüffinger.

Die automatische Verriegelung im Mittelflansch, optional auch zusätzlich verschraubbar, reduziert den Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen um eine Rasterbreite.

Auf Anfrage mit Schraubflanschbefestigung oder ohne Flansch lieferbar.

Allgemeine Bestelldaten

Art		SV 7.62HP/05/90MF4 3.5S	Ausfuehrung
Bes	tNr.	1048690000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,
GTII	N (EAN)	4032248786343	Mittelflansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 5, 90°,
VPE	=	36 ST	Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt, schwarz, Box

SVF 7.62HP/180MF



Erstellungs-Datum 08.11.2025 10:08:23 MEZ

180°-invertierte, rückspannungssichere Stiftleiste mit PUSH IN Anschlusstechnologie für die Feldverdrahtung. Mit selbstständig verrastendem Mittenflansch für die Feldverdrahtung in 6 mm² im Raster 7.62.

Ideal auch als fingersichere Lösung bei Rück-spannung. Erfüllt die Anforderungen gemäß UL1059 600 V Class C und IEC 61800-5-1.

Auf Anfrage auch ohne Mittenflansch lieferbar.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

Art	SVF 7.62HP/05/180MF3 SN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1061070000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 5,
GTIN (EAN)	4032248810680	180°, PUSH IN ohne Betätigungselement, Zugfederanschluss,
VPE	30 ST	Klemmbereich, max.: 10 mm², Box

SVF 7.62HP/180SFBMF



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. 16mm.

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/05/180SFBMF3	Ausfuehrung
BestNr.	1429980000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 5,
GTIN (EAN)	4050118234688	180°, PUSH IN ohne Betätigungselement, Zugfederanschluss,
VPE	25 ST	Klemmbereich, max. : 10 mm², Box

SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX



OMNIMATE Power für IT-Netze – skalierbar bis 50 kVA Passgenaue Lösungen für besondere Anforderungen Mehr Normkonformität für weniger Kompromisse: OMNIMATE Power für IT-Netze setzt Standards mit serienmäßig integrierten Details, die den Design-In- und Zulassungsprozess einfacher gestalten und den Betrieb sicherer machen.

Das Ergebnis für die Applikation und die Vorteile für den Anwender: Uneingeschränkter Einsatz in 400 V-IT-Netzen durch Fingersicherheit nach IEC 61800-5-1 (+ 5,5 mm) sowie intuitive, sichere Anwendung durch den selbstverrastenden Einhand-Sicherheitsflansch. Die automatische Verriegelung beim Stecken stellt einen zuverlässigen Betrieb sicher.

In Summe: Keine zusätzlichen Abdeckungen am Gerät oder Kompromisse bei der Zulassung durch applikationsgerechtes Design.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SV-SMT 7.62IT/05/90MF3	Ausfuehrung
BestNr.	2499770000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Mittelflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118513196	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (I): 2.6 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SV-SMT 7.62IT/05/90MF3	Ausfuehrung
Art BestNr.	SV-SMT 7.62IT/05/90MF3 2498650000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Mittelflansch, THT/THR-
	, ,	· ·

Erstellungs-Datum 08.11.2025 10:08:23 MEZ