



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





















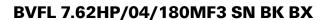


180°-Buchsenleiste mit PUSH-IN Anschlusstechnologie mit aufstellbarem Betätiger (Pusher) für die Feldverdrahtung in 6 mm² im Raster 7.62. Erfüllt die Anforderungen gemäß UL 1059 600 V Class C und IEC 61800-5-1. Ideale fingersichere Lösung für den Leistungsausgang. Der selbst verrastende, optional auch 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

Verpackung	UL: 600 V / 39 A / AWG 24 - AWG 8
Produkt-Kennzahlen	IEC: 1000 V / 41 A / 0.5 - 6 mm ²
VPE	48 ST
GTIN (EAN)	4050118353310
Art	BVFL 7.62HP/04/180MF3 SN BK BX
BestNr.	<u>1547540000</u>
Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4, 180°, PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max.: 6 mm², Box







Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform	
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>	
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693	

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52.1 mm	Tiefe (inch)	2.0512 inch
Höhe	20.6 mm	Höhe (inch)	0.811 inch
Nettogewicht	11.88 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 mit Betätigungselement	Raster in mm (P)	7.62 mm
Raster in Zoll (P)	0.300 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	4	L1 in mm	30.48 mm
L1 in Zoll	1.200 "	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

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

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 46 229 /4	min 0.5 mm²	

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.5 mm²

Erstellungs-Datum 31.10.2025 06:54:11 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, 6 mm²
max.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0.5 mm²
min.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 6 mm²
max.

Klemmbare Leiter

Leiteranschlussquerschnitt

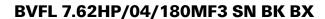
Typ feindrähtig
nominal 0.5 mm²

Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
	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 mm²
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	<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	<u>H4,0/12</u>
	Abisolierlänge	nominal 14 mm
	Empfohlene Aderendhülse	H4.0/20D GR
Leiteranschlussquerschnitt	Тур	feindrähtig
	nominal	6 mm²
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.







Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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			
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	38 A Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgra		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			
•	8 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 420 A			
Kriechstrecke, min.	12.7 mm	Luftstrecke, min.	10.4 mm			
Nenndaten nach CSA						
Territori nacri COA						
Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-70176790			
	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			
	AWG 24	Leiteranschlussguerschnitt 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			
-	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8			
	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat.					
Verpackungen						
	'					
Verpackung	Вох	VPE Länge	352.00 mm			
VPE Breite	138.00 mm	VPE Höhe	61.00 mm			
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					
Hinweise	 hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. 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 					

Erstellungs-Datum 31.10.2025 06:54:11 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

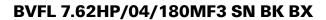
www.weidmueller.com

Technische Daten

- 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
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

ĸ	lass	 /ati	nη	Δn

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		





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

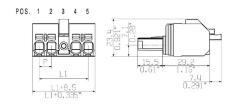
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



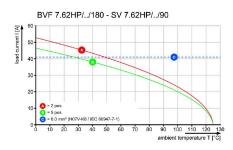
Maßbild



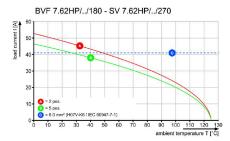
Anschlussbild

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

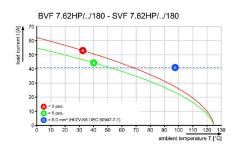
Diagramm



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 (UI)
- 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 31.10.2025 06:54:11 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...

Best.-Nr. 1440850000 GTIN (EAN)

4050118247060

VPE 20 ST Ausfuehrung 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 31.10.2025 06:54:11 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/04/90MSF3 3.5... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1048580000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,

GTIN (EAN) 4032248786442 Mittelschraubflansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 90°,

VPE 48 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

2 1119 01110	goo = 00:touatio	
Art	SVF 7.62HP/04/180MSF3 S	Ausfuehrung
BestNr.	1061140000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4,
GTIN (EAN)	4032248810628	180°, PUSH IN ohne Betätigungselement, Zugfederanschluss,
VPE	40 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/04/90MSF3	Ausfuehrung
BestNr.	2499840000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Mittelschraubflansch, THT/
GTIN (EAN)	4050118513264	THR-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge (I): 2.6 mm,
VPE	48 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SV-SMT 7.62IT/04/90MSF3	Ausfuehrung
Art BestNr.	SV-SMT 7.62IT/04/90MSF3 2498720000	Ausfuehrung Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Mittelschraubflansch, THT/
	, ,	3

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/04/180MF3 3.5	Ausfuehrung
BestNr.	1048530000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,
GTIN (EAN)	4032248786497	Mittelflansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 180°,
VPE	48 ST	Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt, schwarz, Box

Erstellungs-Datum 31.10.2025 06:54:11 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/04/270MF3 3.5	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1048550000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,
GTIN (EAN)	4032248786473	Mittelflansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 270°,
VPE	48 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/04/90MF3 3.5S	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1048570000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,
GTIN (EAN)	4032248786459	Mittelflansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 90°,
VPE	48 ST	Lötstiftlänge (I): 3.5 mm, verzinnt, schwarz, Box

SVF 7.62HP/180MF



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.

Erstellungs-Datum 31.10.2025 06:54:11 MEZ





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Allgemeine Bestelldaten

Art SVF 7.62HP/04/180MF3 SN... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1061050000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4, GTIN (EAN) 4032248810697 180°, PUSH IN ohne Betätigungselement, Zugfederanschluss,

VPE 40 ST Klemmbereich, max. : 10 mm², Box

BVFL 7.62HP/04/180MF3 SN BK BX

SVF 7.62HP/180SFMF



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/04/180SFMF3 ... Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1427260000
 Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 7.62 mm, Polzahl: 4,

 GTIN (EAN)
 4050118231298
 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/04/90MF3 ... Ausfuehrung

Best.-Nr. 2499750000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Mittelflansch, THT/THRGTIN (EAN) 4050118513172 Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge (I): 2.6 mm,

VPE 48 ST verzinnt, schwarz, Box



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SV-SMT 7.62IT 90MF SN RL



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/04/90MF3 ...
Best.-Nr. 2536580000

4050118548631

VPE 110 ST

GTIN (EAN)

Ausfuehrung

verzinnt, schwarz, Tape

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/04/90MF3 ...
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 2498620000
 Leiterplattensteck

 GTIN (EAN)
 4050118511826
 Lötanschluss. 7.63

VPE 50 ST verzinnt, schwarz, E

2498620000Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Mittelflansch, THT/THR-4050118511826Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.5 mm,

Erstellungs-Datum 31.10.2025 06:54:11 MEZ