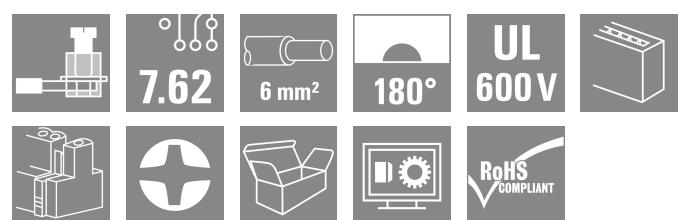
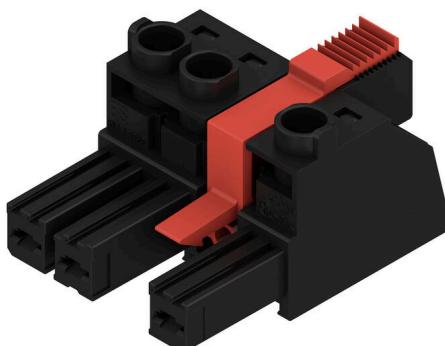


BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

180°-Buchsenstecker im Raster 7.62 für IT-Netze. Erfüllt die Forderungen der UL1059 600 V Class C. In Verbindung mit der Stiftleiste SV 7.62 IT.. mit voreilendem Kontakt.

Erfüllt die erweiterten Forderungen auf 5,5 mm Fingersicherheit für IT-Netze gemäß IEC 61800-5-1 für 400 V gegen Erde.

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

Auf Anfrage auch ohne Mittenflanschverriegelung lieferbar.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 3, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 10 mm ² , Box
Best.-Nr.	1156720000
Art	BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248943821
VPE	40 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 1000 V / 57 A / 0.2 - 10 mm ² UL: 600 V / 40.5 A / AWG 24 - AWG 8
Verpackung	Box

BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	43.1 mm
Höhe	26.1 mm
Breite	30.48 mm
Nettogewicht	18.94 g

Tiefe (inch)	1.6968 inch
Höhe (inch)	1.0276 inch
Breite (inch)	1.2 inch

Umweltanforderungen

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

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie BV/SV 7.62IT
Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss
Raster in Zoll (P)	0.300 "
Polzahl	3
L1 in Zoll	0.900 "
Polreihenzahl	1
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher
Durchgangswiderstand	4,50 mΩ
Abisolierlänge	12 mm
Anzugsdrehmoment, max.	0.6 Nm
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5
Steckkraft/Pol, max.	14 N

Anschlussart	Feldanschluss
Raster in mm (P)	7.62 mm
Leiterabgangsrichtung	180°
L1 in mm	22.86 mm
Anzahl Reihen	1
Bemessungsquerschnitt	6 mm ²
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20
Kodierbar	Ja
Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm
Klemmschraube	M 3
Steckzyklen	25
Ziehkraft/Pol, max.	14 N

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA GF
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 500
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktoberfläche	verzinkt
Lagertemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C

Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	II
Moisture Level (MSL)	
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Schichtaufbau - Steckkontakt	6...8 µm Sn glossy
Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, max.	125 °C
Temperaturbereich Montage, max.	125 °C

Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0.2 mm ²
Klemmbereich, max.	10 mm ²
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
eindrähtig, max. H05(07) V-U	6 mm ²
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²

BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

feindrähtig, max. H05(07) V-K	10 mm ²																																																																								
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.25 mm ²																																																																									
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	6 mm ²																																																																								
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.25 mm ²																																																																								
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	6 mm ²																																																																								
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm; 2,4 mm																																																																								
Klemmbare Leiter	<table border="1"> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td><td>nominal 0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H0,5/18 OR</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td><td>nominal 1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 15 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H1,0/18 GE</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td><td>nominal 1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 15 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H1,5/18D SW</td> </tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H1,5/12</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td><td>nominal 0.75 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H0,75/18 W</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td><td>nominal 2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H2,5/19D BL</td> </tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H2,5/12</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td><td>nominal 4 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H4,0/12</td> </tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H4,0/20D GR</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td><td>nominal 6 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 14 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H6,0/20 SW</td> </tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H6,0/12</td> </tr> </table>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 0.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 14 mm		Empfohlene Aderendhülse H0,5/18 OR	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 1 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 15 mm		Empfohlene Aderendhülse H1,0/18 GE	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 1.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 15 mm		Empfohlene Aderendhülse H1,5/18D SW		Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse H1,5/12	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 0.75 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 14 mm		Empfohlene Aderendhülse H0,75/18 W	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 2.5 mm ²	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 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse H4,0/12		Abisolierlänge nominal 14 mm		Empfohlene Aderendhülse H4,0/20D GR	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 6 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 14 mm		Empfohlene Aderendhülse H6,0/20 SW		Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse H6,0/12
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																								
	nominal 0.5 mm ²																																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 14 mm																																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H0,5/18 OR																																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																								
	nominal 1 mm ²																																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 15 mm																																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H1,0/18 GE																																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																								
	nominal 1.5 mm ²																																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 15 mm																																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H1,5/18D SW																																																																								
	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H1,5/12																																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																								
	nominal 0.75 mm ²																																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 14 mm																																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H0,75/18 W																																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																								
	nominal 2.5 mm ²																																																																								
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 mm ²																																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H4,0/12																																																																								
	Abisolierlänge nominal 14 mm																																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H4,0/20D GR																																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																																								
	nominal 6 mm ²																																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 14 mm																																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H6,0/20 SW																																																																								
	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H6,0/12																																																																								

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.

BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	57 A
Bemessungsstrom, min. 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	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.	13.8 mm	Luftstrecke, min.	10.2 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)	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 1059)	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	351.00 mm
VPE Breite	135.00 mm	VPE Höhe	51.00 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 hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • 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

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.
- 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

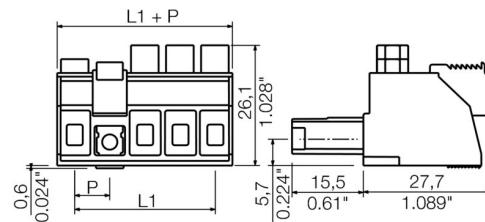
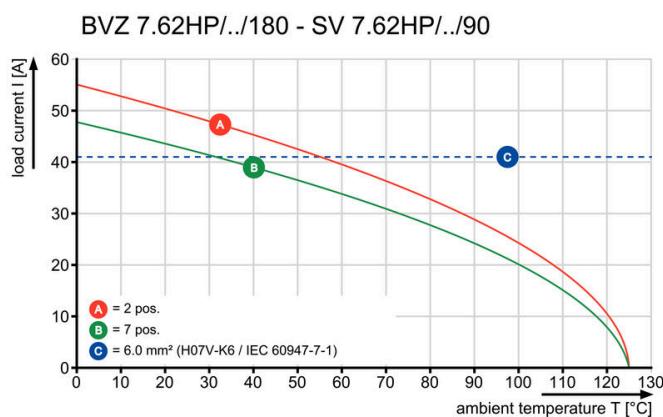
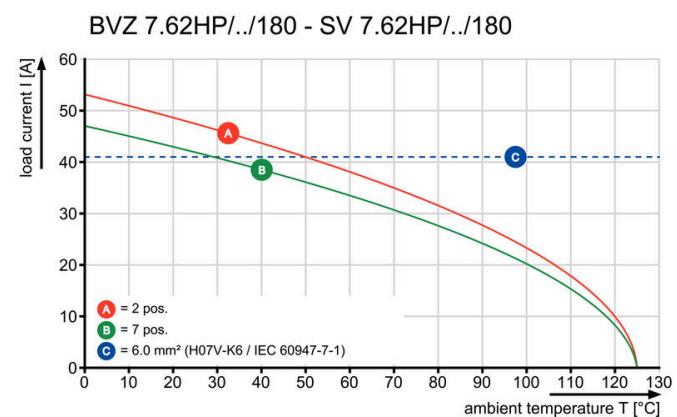
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Produktbild****Maßbild****Diagramm****Diagramm**

BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**Kodierelemente**

Die steckbare Anschlussstechnik 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	

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	1 ST	
Art	SDIS 0.8X4.0X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008400000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056361	
VPE	1 ST	

BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**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
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
• Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
• Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

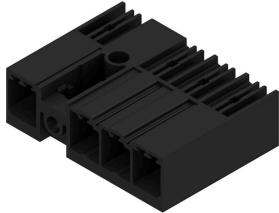
Allgemeine Bestelldaten

Art	PZ 6/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9011460000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 0.25mm ² , 6mm ² , Trapezindent-Crimp
GTIN (EAN)	4008190165352	
VPE	1 ST	

BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

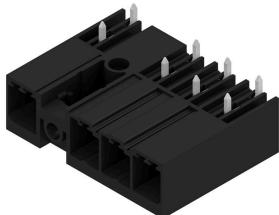
www.weidmueller.com

Gegenstücke**SV 7.62IT 90MF SN**

90°-Stiftleiste mit Lötfanschbefestigung im Raster 7.62 für IT-Netze 400 V nach IEC 61800-5-1.
UL-Zulassung gemäß UL840 600 V.
Erfüllt gemeinsam mit der Buchsenleiste BVZ 7.62 IT... die erweiterten Forderungen auf 5,5 mm Fingersicherheit für IT-Netze gemäß IEC 61800-5-1 für 400 V gegen Erde. Das Steckgesicht gewährleistet ohne Buchsenleiste eine Mindestfingersicherheit von >3 mm mit 20 N Druck auf dem Prüffinger.
Die automatische Verriegelung im Mittelfansch, optional auch zusätzlich verschraubar, reduziert den Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen um eine Rasterbreite.
Auf Anfrage mit Schraubfanschbefestigung oder ohne Fansch lieferbar.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SV 7.62IT/03/90MF2 3.5S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1156550000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,
GTIN (EAN)	4032248943487	Mittelfansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 3, 90°,
VPE	60 ST	Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinkt, schwarz, Box

SV 7.62IT 270MF SN

270°-Stiftleiste im Raster 7.62 für IT-Netze 400 V nach IEC 61800-5-1.
UL-Zulassung gemäß UL840 600 V.
Erfüllt gemeinsam mit der Buchsenleiste BVZ 7.62 IT... die erweiterten Forderungen auf 5,5 mm Fingersicherheit für IT-Netze gemäß IEC 61800-5-1 für 400 V gegen Erde. Das Steckgesicht gewährleistet ohne Buchsenleiste eine Mindestfingersicherheit von >3 mm mit 20 N Druck auf dem Prüffinger.

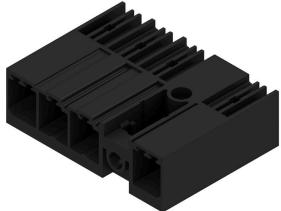
Allgemeine Bestelldaten

Art	SV 7.62IT/03/270MF2 3.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1156500000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen,
GTIN (EAN)	4032248943432	Mittelfansch, THT-Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 3, 270°,
VPE	60 ST	Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinkt, schwarz, Box

BVZ 7.62IT/03/180MF2 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SV-SMT 7.62IT 90MF SN BX**

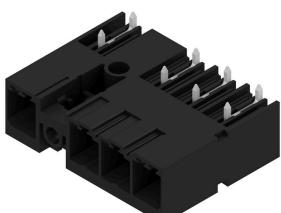
OMNIMATE Power für IT-Netze – skalierbar bis 50 kVA
Passgenaue Lösungen für besondere Anforderungen
Mehr Normkonformität für weniger Kompromisse:
OMNIMATE Power für IT-Netze setzt Standards mit
serienmäßig integrierten Details, die den Design-In- und
Zulassungsprozess einfacher gestalten und den Betrieb
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/03/90MF2 ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2499720000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Mittelflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118513141	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 2.6 mm,
VPE	60 ST	verzinnt, schwarz, Box

SV-SMT 7.62IT 270MF 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/03/270MF2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2500220000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Mittelflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4050118512922	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 3, 270°, Lötstiftlänge (l): 2.6 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box