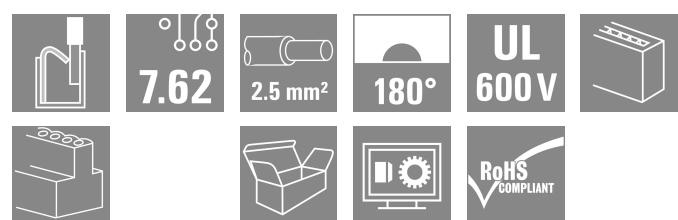
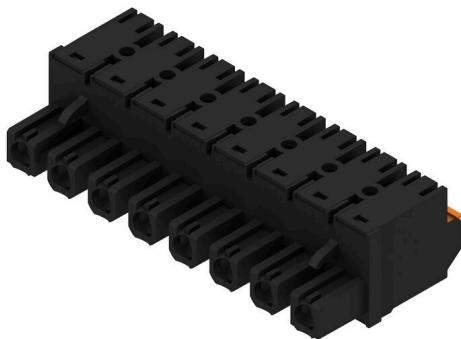


BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Produktbild

180°-Buchsenleiste mit PUSH IN Anschlusstechnologie
für die Feldverdrahtung in 2,5 mm² im Raster 7.62.
Erfüllt die Anforderungen gemäß UL1059 600 V Class C
und IEC 61800-5-1
Varianten: ohne Flansch, Außenflansch, Löseriegel.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 8, 180°, PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ² , Box
Best.-Nr.	1227360000
Art	BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118011708
VPE	30 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm ² UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Verpackung	Box

BLF 7.62HP/08/180 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	28.1 mm	Tiefe (inch)	1.1063 inch
Höhe	15.1 mm	Höhe (inch)	0.5945 inch
Breite	60.24 mm	Breite (inch)	2.3716 inch
Nettogewicht	21.2 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor 1,213 kg CO2 eq.

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie BL/SL 7.62HP	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungsselement	Raster in mm (P)	7.62 mm
Raster in Zoll (P)	0.300 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	8	L1 in mm	53.34 mm
L1 in Zoll	2.100 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20
Schutzart	IP20	Kodierbar	Ja
Abisolierlänge	10 mm	Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol, max.	8.5 N
Ziehkraft/Pol, max.	6 N		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Isolationswiderstand	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	verzinnt
Schichtaufbau - Steckkontakt	4...8 µm Sn hot-dip tinned	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C
Temperaturbereich Montage, max.	100 °C		

Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0.08 mm ²
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²																																																								
eindrähtig, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²																																																								
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²																																																								
feindrähtig, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²																																																								
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.5 mm ²																																																									
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max. 2.5 mm ²																																																									
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. 0.5 mm ²																																																									
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. 2.5 mm ²																																																									
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm																																																								
Klemmbare Leiter	<table border="1"> <tbody> <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 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H0,5/16 OR</td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H0,5/10</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 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H0,75/16 W</td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H0,75/10</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 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H1,0/16D R</td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H1,0/10</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 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H1,5/10</td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H1,5/16 R</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 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse H2,5/10</td></tr> </tbody> </table>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 0.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse H0,5/16 OR		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse H0,5/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 0.75 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse H0,75/16 W		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse H0,75/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 1 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse H1,0/16D R		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse H1,0/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 1.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse H1,5/10		Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse H1,5/16 R	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 2.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse H2,5/10
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 0.5 mm ²																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H0,5/16 OR																																																								
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H0,5/10																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 0.75 mm ²																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H0,75/16 W																																																								
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H0,75/10																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 1 mm ²																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H1,0/16D R																																																								
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H1,0/10																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 1.5 mm ²																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H1,5/10																																																								
	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H1,5/16 R																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 2.5 mm ²																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H2,5/10																																																								
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)	29 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	24 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	23.8 A

BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	23 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	1000 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	1000 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	630 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	6 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	8 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	6 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 180 A
Kriechstrecke, min.	11.4 mm	Luftstrecke, min.	11.4 mm

Nenndaten nach CSA

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)	20 A
Nennstrom (Use group C / CSA)	20 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	5 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

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)	20 A
Nennstrom (Use group C / UL 1059)	20 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	5 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat.		

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	352.00 mm
VPE Breite	137.00 mm	VPE Höhe	37.00 mm

Typprüfungen

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, Datumsuhr
	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 mm ² Leiterquerschnitt

Technische Daten

Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,5 mm ²
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 2,5 mm ²
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 2,5 mm ²
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 20/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 20/19
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19
	Bewertung	bestanden
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00
	Anforderung	0,3 kg
Pull-Out Test	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-K0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 20/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 20/19
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,7 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-U2.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-K2.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,9 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 12/19
	Bewertung	bestanden
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00
	Anforderung	≥20 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-K0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 20/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 20/19
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥50 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-U2.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-K2.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥60 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 12/19
	Bewertung	bestanden

BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**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• Gold-plated contact surfaces on request• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4• 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.• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.• 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

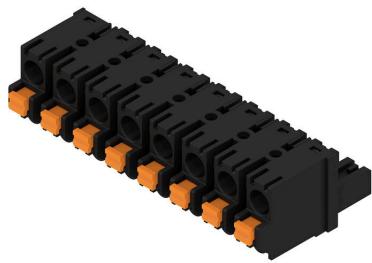
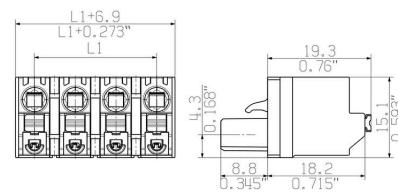
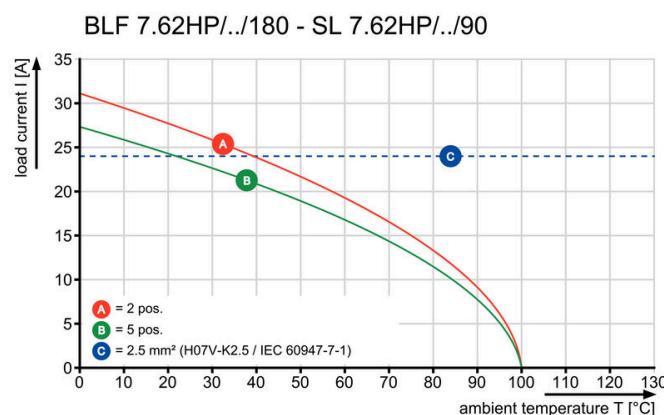
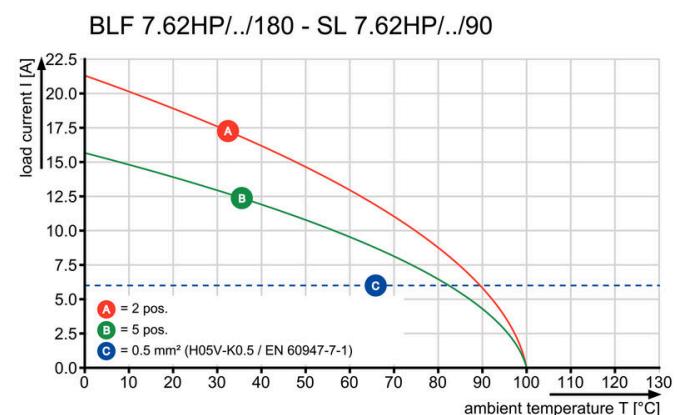
Klassifikationen

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		

BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

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

Vibrationssicherer Anschluss

BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Kodierelemente**

Verbietet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle. Kodierungselemente und Verriegelungsvorrichtungen weisen Verbindungselemente während des Herstellungsprozesses und des Betriebs eindeutig zu. Die Kodier- und Verdrehschutzelemente werden vor der Bestückung oder während der Kabelkonfektionierung eingeschoben. Die Alternative bei Weidmüller: Einfach online im Variantenkonfigurator individuell konfigurieren und fertig vorkodiert erhalten. Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusselementen ist nicht mehr möglich. Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Nutzer.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BLZ/SL KO OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1573010000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190048396	1
VPE	100 ST	
Art	BLZ/SL KO BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1545710000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190087142	
VPE	50 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 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008330000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	

BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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 ,
GTIN (EAN)	4008190165352	6mm ² , Trapezident-Crimp
VPE	1 ST	

BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL 7.62HP/180G**

Power on board - 100% Sicherheit, 100% Integration, 100% Wirtschaftlichkeit:

Die kompakte und rationelle Lösung für UL-600V-Applikationen im unteren Leistungsbereich.

Stiftleiste in HP (High Performance)-Version für Applikationen bis 12kVA:

- 29 A bei 400V (IEC)
- 20 A bei 600 V (UL)
- Einzelkammersteckgesicht

Der Erfüllungsgehilfe bei der Gerätezulassung:

- erfüllt die Anforderungen für 600 V nach UL 508 / UL840.

• erfüllt in Verbindung mit der Buchsenleiste BLZ 7.62 HP die erhöhten Anforderungen an den Berührungsenschutz gem. IEC68100-5-1

Die Schlankheitskur für mehrstufige Geräteserien: Reduzieren Sie Baugröße und Kosten im hochvolumigen, unteren Leistungsbereich - ohne Kompromisse bei der Zulassung!

Stiftleiste, 180° Abgangsrichtung, ohne Flansche

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 7.62HP/08/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1049000000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248786978	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/08/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1048930000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248786909	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

SL 7.62HP/270G

Power on board - 100% Sicherheit, 100% Integration, 100% Wirtschaftlichkeit:

Die kompakte und rationelle Lösung für UL-600V-Applikationen im unteren Leistungsbereich bis 12kVA

- 29 A bei 400V (IEC)
- 20 A bei 300V (UL)
- Einzelkammersteckgesicht
- Klemmbereich: 0,08 - 4 mm² / AWG 28 - 12

Der Erfüllungsgehilfe bei der Gerätezulassung:

- erfüllt die Anforderungen für 600 V nach UL 508 / UL840.

• erfüllt die erhöhten Anforderungen an den Berührungsenschutz gem. IEC68100-5-1

Die Schlankheitskur für mehrstufige Geräteserien: Reduzieren Sie Baugröße und Kosten im hochvolumigen, unteren Leistungsbereich - ohne Kompromisse bei der Zulassung!

Stiftleiste, 270° Abgangswinkel

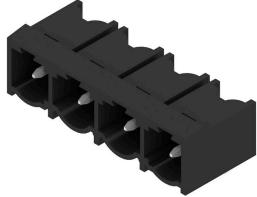
BLF 7.62HP/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 7.62HP/08/270G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1472310000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118317466	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 8, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/08/270G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1472550000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118317688	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 8, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

SL 7.62HP/90G

Power on board - 100% Sicherheit, 100% Integration, 100% Wirtschaftlichkeit:

Die kompakte und rationelle Lösung für UL-600V-Applikationen im unteren Leistungsbereich bis 12kVA

- 29 A bei 400V (IEC)
- 20 A bei 300V (UL)
- Einzelkammersteckgesicht
- Klemmbereich: 0,08 - 4 mm² / AWG 28 - 12

Der Erfüllungsgehilfe bei der Gerätezulassung:

- erfüllt die Anforderungen für 600 V nach UL 508 / UL840.
- erfüllt die erhöhten Anforderungen an den Berührungsschutz gem. IEC68100-5-1

Die Schlankheitskur für mehrstufige Geräteserien:
Reduzieren Sie Baugröße und Kosten im hochvolumigen, unteren Leistungsbereich - ohne Kompromisse bei der Zulassung!

Stifteleiste, 90° Abgangswinkel

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 7.62HP/08/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1059510000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248807338	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/08/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1980430000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248675487	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box