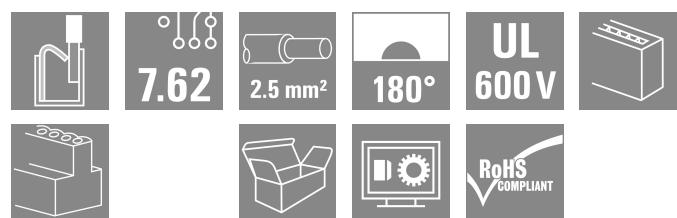


**BLF 7.62HP/11/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

180°-Buchsenleiste mit PUSH IN Anschlusstechnologie  
für die Feldverdrahtung in 2,5 mm<sup>2</sup> 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: 11, 180°, PUSH IN mit Betätigungs-element, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box
Best.-Nr.	<a href="#">1227390000</a>
Art	BLF 7.62HP/11/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118011746
VPE	18 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 1000 V / 29 A / 0.5 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Verpackung	Box

**BLF 7.62HP/11/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
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	83.1 mm	Breite (inch)	3.2716 inch
Nettogewicht	25.62 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor 1,611 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	11	L1 in mm	76.20 mm
L1 in Zoll	3.000 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

**BLF 7.62HP/11/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten**

eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>																																																								
eindrähtig, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>																																																								
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>																																																								
feindrähtig, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>																																																								
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.5 mm <sup>2</sup>																																																									
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>																																																								
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>																																																								
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>																																																								
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 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,5/16 OR</a></td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,5/10</a></td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td></td><td>nominal 0.75 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,75/16 W</a></td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,75/10</a></td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td></td><td>nominal 1 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,0/16D R</a></td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,0/10</a></td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td></td><td>nominal 1.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,5/10</a></td></tr> <tr> <td></td><td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,5/16 R</a></td></tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td><td>Typ feindrähtig</td></tr> <tr> <td></td><td>nominal 2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H2,5/10</a></td></tr> </tbody> </table>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 0.5 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,5/16 OR</a>		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,5/10</a>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 0.75 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,75/16 W</a>		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,75/10</a>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 1 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,0/16D R</a>		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,0/10</a>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 1.5 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,5/10</a>		Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,5/16 R</a>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 2.5 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H2,5/10</a>
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 0.5 mm <sup>2</sup>																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,5/16 OR</a>																																																								
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,5/10</a>																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 0.75 mm <sup>2</sup>																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,75/16 W</a>																																																								
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H0,75/10</a>																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 1 mm <sup>2</sup>																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,0/16D R</a>																																																								
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,0/10</a>																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 1.5 mm <sup>2</sup>																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,5/10</a>																																																								
	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H1,5/16 R</a>																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 2.5 mm <sup>2</sup>																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse <a href="#">H2,5/10</a>																																																								
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/11/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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	351.00 mm
VPE Breite	135.00 mm	VPE Höhe	38.00 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 (Nichetauschbarkeit)	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 <sup>2</sup> Leiterquerschnitt

**BLF 7.62HP/11/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,5 mm <sup>2</sup>
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 2,5 mm <sup>2</sup>
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 2,5 mm <sup>2</sup>
	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/11/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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"><li>• Additional variants on request</li><li>• Gold-plated contact surfaces on request</li><li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li><li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li><li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li><li>• P on drawing = pitch</li><li>• 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.</li><li>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li><li>• 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</li><li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>

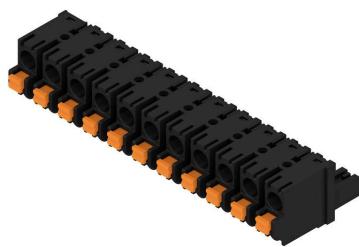
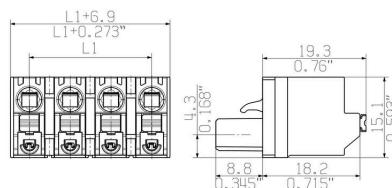
**Klassifikationen**

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/11/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

**BLF 7.62HP/11/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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 Verdreheschutzelemente 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.	<a href="#">1573010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190048396	1
VPE	100 ST	
Art	BLZ/SL KO BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1545710000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190087142	Polzahl: 1
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.	<a href="#">9008330000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9008390000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	

**BLF 7.62HP/11/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****Crimping tools**

Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	PZ 6/5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9011460000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 0.25mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4008190165352	6mm <sup>2</sup> , Trapezident-Crimp
VPE	1 ST	

**BLF 7.62HP/11/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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.

Stifteleiste 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!

Stifteleiste, 180° Abgangsrichtung, ohne Flansche

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 7.62HP/11/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1122640000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248906277	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/11/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1048960000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248786930	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 11, 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!

Stifteleiste, 270° Abgangswinkel

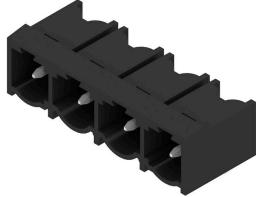
**BLF 7.62HP/11/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 7.62HP/11/270G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1472340000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118317497	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 11, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/11/270G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1472580000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118317718	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 11, 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 mm<sup>2</sup> / 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/11/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1059550000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248807369	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/11/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1980460000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248675517	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box