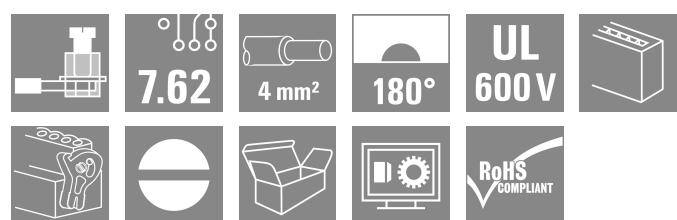
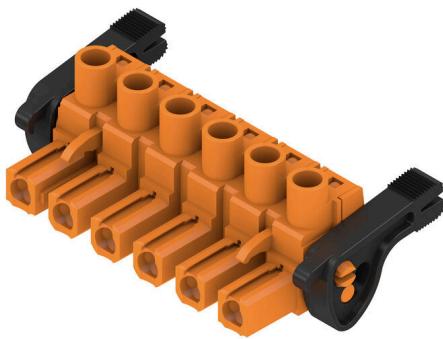


**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR BX**

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

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

**Produktbild**

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 630V (IEC)
- 20 A bei 600 V (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 Berührungsenschutz gem. IEC68100-5-1

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 6, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 4 mm <sup>2</sup> , Box
Best.-Nr.	<a href="#">1164870000</a>
Art	BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248954285
VPE	25 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 630 V / 29 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Verpackung	Box

**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR 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	23.3 mm	Tiefe (inch)	0.9173 inch
Höhe	18.3 mm	Höhe (inch)	0.7205 inch
Breite	54.6 mm	Breite (inch)	2.1496 inch
Nettogewicht	2.44 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0.252 kg CO2eq.

**Systemkennwerte**

Produktfamilie	OMNIMATE Power - Serie BL/SL 7.62HP	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss	Raster in mm (P)	7.62 mm
Raster in Zoll (P)	0.300 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	6	L1 in mm	38.10 mm
L1 in Zoll	1.500 "	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	Durchgangswiderstand	5,00 mΩ
Kodierbar	Ja	Abisolierlänge	7 mm
Anzugsdrehmoment, min.	0.4 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0.5 Nm
Klemmschraube	M 2,5	Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5
Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264	Steckzyklen	25
Steckkraft/Pol, max.	9.5 N	Ziehkraft/Pol, max.	8.5 N

**Werkstoffdaten**

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	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.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28

**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR BX**

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

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

**Technische Daten**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12																																																																																				
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>																																																																																				
eindrähtig, max. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>																																																																																				
feindrähtig, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.2 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.	0.2 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 2,4 mm																																																																																				
Klemmbare Leiter	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Leiteranschlussquerschnitt</th> <th>Typ</th> <th>feindrähtig</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>0.25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H0,25/12 HBL</a></td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>0.34 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H0,34/12 TK</a></td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H0,5/6</a></td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>0.75 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H0,75/6</a></td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H1,0/6</a></td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 7 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H1,5/7</a></td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ</td> <td>feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal</td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal 7 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td><a href="#">H2,5/7</a></td> </tr> </tbody> </table>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		nominal	0.25 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,25/12 HBL</a>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		nominal	0.34 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,34/12 TK</a>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,5/6</a>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,75/6</a>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		nominal	1 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1,0/6</a>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 7 mm		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1,5/7</a>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig		nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 7 mm		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2,5/7</a>
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																			
	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>																																																																																			
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm																																																																																			
	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,25/12 HBL</a>																																																																																			
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																			
	nominal	0.34 mm <sup>2</sup>																																																																																			
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm																																																																																			
	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,34/12 TK</a>																																																																																			
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																			
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>																																																																																			
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm																																																																																			
	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,5/6</a>																																																																																			
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																			
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>																																																																																			
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm																																																																																			
	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0,75/6</a>																																																																																			
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																			
	nominal	1 mm <sup>2</sup>																																																																																			
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm																																																																																			
	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1,0/6</a>																																																																																			
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																			
	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>																																																																																			
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 7 mm																																																																																			
	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1,5/7</a>																																																																																			
Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig																																																																																			
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																			
Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 7 mm																																																																																			
	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2,5/7</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)	26.5 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	25 A

**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR 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	630 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	500 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	400 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	6 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	6 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 180 A
Kriechstrecke, min.	11.3 mm	Luftstrecke, min.	9.8 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	110.00 mm
VPE Breite	70.00 mm	VPE Höhe	55.00 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 (Nichttauschbarkeit)	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02
	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 / 12.02
	Leitertyp	Leitertyp und eindrähtig 0,5 mm <sup>2</sup> Leitertyp und mehrdrähtig 0,5 mm <sup>2</sup>

**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR BX**

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

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

Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	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 12/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19
	Bewertung	bestanden
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00
	Anforderung	0,2 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 28/1 Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 28/19
Pull-Out Test	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,3 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-U0.5 Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-K0.5
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,7 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1 Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/19
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,9 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-U4.0 Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-K4.0
	Bewertung	bestanden
Norm	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00
	Anforderung	≥ 5 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 28/1 Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 28/19
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥ 20 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-U0.5 Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-K0.5
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥ 50 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1 Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/19 Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-K4.0
	Bewertung	bestanden
Anforderung	Anforderung	≥ 60 N

**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR BX**

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

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

**Technische Daten**

Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U4.0
Bewertung	bestanden	

**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>• 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>

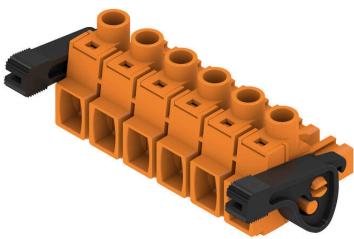
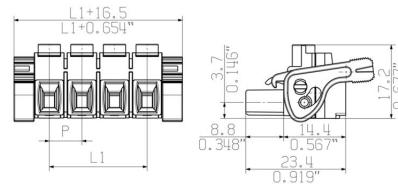
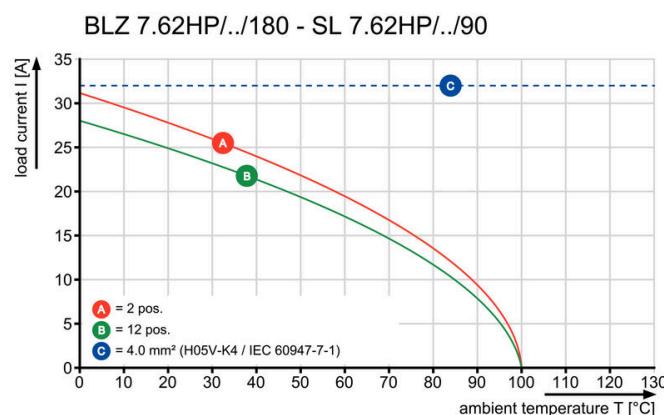
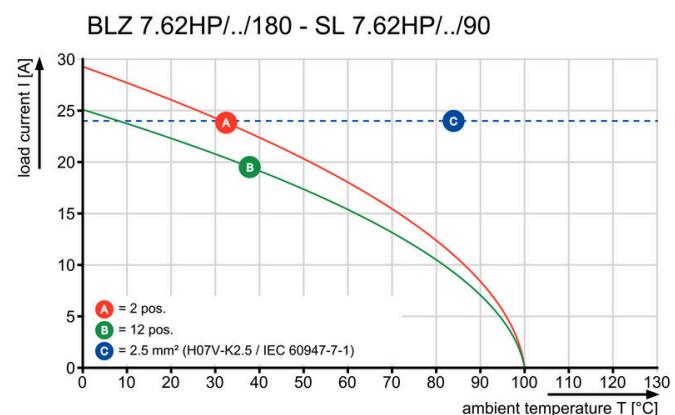
**Klassifikationen**

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		

**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR BX**

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

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

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

**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR 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	

**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR 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

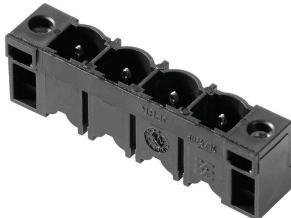
**Allgemeine Bestell Daten**

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	

**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SL 7.62HP/180F**

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  
Behrührungsenschutz 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, mit Schraub-Flanschen

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 7.62HP/06/180F 3.2 S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1140910000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248923403	7.62 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	30 ST	schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/06/180F 3.2 S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1141020000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248923519	7.62 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	30 ST	Box

**SL 7.62HP/180LF**

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  
Behrührungsenschutz 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, mit Löt-Flanschen

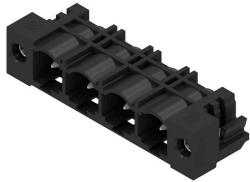
**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR BX**

**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/06/180LF 3.2 ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1141130000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248923687	7.62 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	30 ST	schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/06/180LF 3.2 ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1141240000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248923960	7.62 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	30 ST	Box

**SL 7.62HP/270LF**

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, 270° Abgangswinkel mit Lötfanschen

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 7.62HP/06/270LF 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1472410000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4050118317558	7.62 mm, Polzahl: 6, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	50 ST	schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/06/270LF 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1472650000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4050118317770	7.62 mm, Polzahl: 6, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	50 ST	Box

**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SL 7.62HP/90F**

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!

Stiftleiste, 90° Abgangswinkel mit Schraubflanschen

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 7.62HP/06/90F 3.2 SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1124250000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248906321	7.62 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz,
VPE	30 ST	Box
Art	SL 7.62HP/06/90F 3.2 SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1124330000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248906383	7.62 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	30 ST	Box

**SL 7.62HP/90LF**

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!

Stiftleiste, 90° Abgangswinkel mit Lötfanschen

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 7.62HP/06/90LF 3.2 S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1095960000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248957453	7.62 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz,
VPE	30 ST	Box

**BLZ 7.62HP/06/180LR SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke**

Art	SL 7.62HP/06/90LF 3.2 S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1096070000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248960132	7.62 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	30 ST	Box