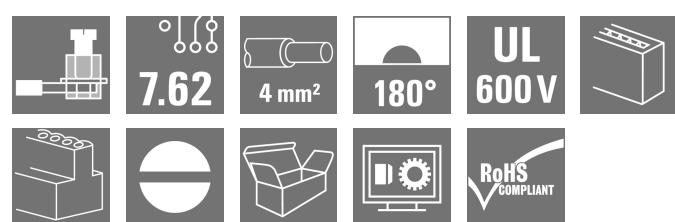
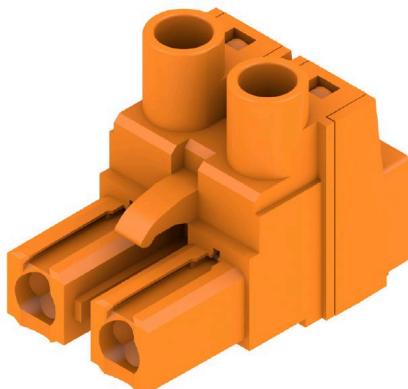


**BLZ 7.62HP/02/180 SN OR BX**

**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, effiziente Lösung für UL-600V- Applikationen im unteren Leistungsbereich.

Hochleistungs-Buchsenleiste für Applikationen bis 12 kVA:

- 29 A bei 400 V (IEC)
- 20 A bei 600 V (UL)
- 0,08–4 mm<sup>2</sup>/ AWG 28–12

Der Erfüllungsgehilfe bei der Gerätezulassung:

- Erfüllt die Anforderungen für 600 V nach UL 508 / UL 840.

- Erfüllt im gesteckten Zustand die erhöhten Anforderungen an den Berührungsschutz gemäß IEC 68100-5-1

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 7.62 mm, Polzahl: 2, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 4 mm <sup>2</sup> , Box
Best.-Nr.	<a href="#">1980480000</a>
Art	BLZ 7.62HP/02/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248675531
VPE	100 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/02/180 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	14.52 mm	Breite (inch)	0.5717 inch
Nettogewicht	4.28 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%		
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0.090 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	2	L1 in mm	7.62 mm
L1 in Zoll	0.300 "	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	Schraubendrehherklinge	0,6 x 3,5
Schraubendrehherklinge 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		

**Anschießbare Leiter**

Klemmbereich, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>

**BLZ 7.62HP/02/180 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, min. AWG 28

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, 2.5 mm<sup>2</sup>

max.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0.2 mm<sup>2</sup>

min.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 2.5 mm<sup>2</sup>

max.

Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø 2,8 mm x 2,4 mm

Klemmbare Leiter

Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm
		Empfohlene	<a href="#">H0,25/12 HBL</a>
		Aderendhülse	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.34 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm
		Empfohlene	<a href="#">H0,34/12 TK</a>
		Aderendhülse	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene	<a href="#">H0,5/6</a>
		Aderendhülse	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene	<a href="#">H0,75/6</a>
		Aderendhülse	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene	<a href="#">H1,0/6</a>
		Aderendhülse	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 7 mm
		Empfohlene	<a href="#">H1,5/7</a>
		Aderendhülse	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 7 mm
		Empfohlene	<a href="#">H2,5/7</a>
		Aderendhülse	

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/02/180 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**

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)	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
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

**Nenndaten nach UL 1059**

Institut (cURus)	CURUS	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	600 V	Nennspannung (Use group C / UL 1059)	600 V
Nennspannung (Use group D / UL 1059)	600 V	Nennstrom (Use group B / UL 1059)	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	138.00 mm
VPE Breite	95.00 mm	VPE Höhe	77.00 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

**BLZ 7.62HP/02/180 SN OR BX**

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

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

**Technische Daten**

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 Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,5 mm <sup>2</sup>
		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 12/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19
	Bewertung	bestanden	
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	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
	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	
Pull-Out Test	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	
	Anforderung	20 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5
Erstellungs-Datum 07.01.2026 07:11:44 MEZ	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥ 50 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/19

**BLZ 7.62HP/02/180 SN OR BX**

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

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

**Technische Daten**

	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K4.0
Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥60 N	
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>

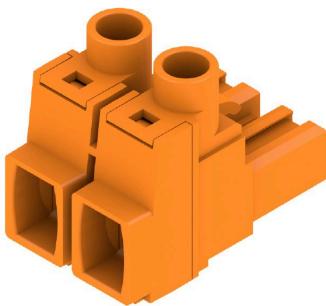
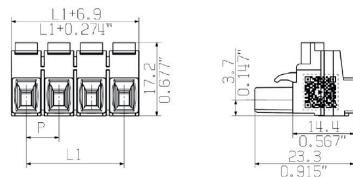
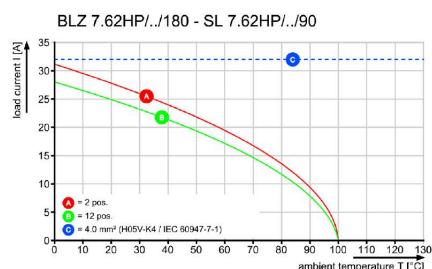
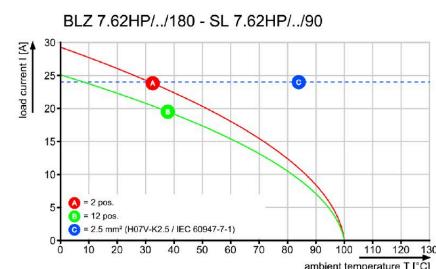
**Klassifikationen**

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/02/180 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/02/180 SN OR BX**

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

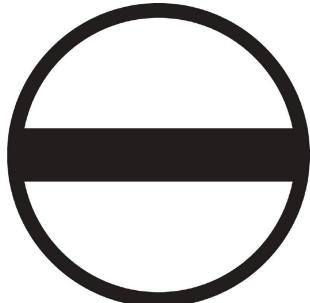
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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/02/180 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/02/180 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/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/02/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1122550000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248904587	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 2, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/02/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1048870000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248786848	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 2, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	100 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

**BLZ 7.62HP/02/180 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/02/270G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1472240000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118317404	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 2, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/02/270G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1472480000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118317626	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 2, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	100 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/02/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1026760000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248752164	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 7.62HP/02/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1980370000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248675432	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	100 ST	verzinnt, orange, Box

**SL-SMT 7.62HP/180G SN Box**

**BLZ 7.62HP/02/180 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-SMT 7.62HP/02/180G 2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3114260000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4099987204064	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 2, 180°, Lötstiftlänge (l): 2.1 mm,
VPE	ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 7.62HP/180G SN Tape****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 7.62HP/02/180G 2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3114310000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4099987204118	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 2, 180°, Lötstiftlänge (l): 2.1 mm,
VPE	ST	verzinnt, schwarz, Rolle

**SL-SMT 7.62HP/90G SN Box****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 7.62HP/02/90G 2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3040750000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4099987011389	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 2.1 mm,
VPE	ST	verzinnt, schwarz, Box

**BLZ 7.62HP/02/180 SN OR BX**

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

**Gegenstücke**

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

**SL-SMT 7.62HP/90G Tape****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 7.62HP/02/90G 2....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3114100000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4099987203906	Lötanschluss, 7.62 mm, Polzahl: 2, 90°, Lötstiftlänge (l): 2.1 mm,
VPE	ST	verzinnt, schwarz, Rolle