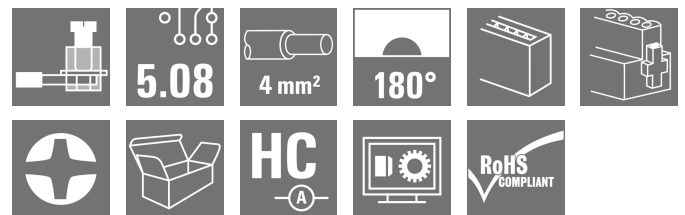


## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader (180°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert. HC = High Current.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 4 mm <sup>2</sup> , Box
Best.-Nr.	<a href="#">1944380000</a>
Art	BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248618958
VPE	36 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	20 mm	Tiefe (inch)	0.7874 inch
Höhe	16.1 mm	Höhe (inch)	0.6339 inch
Breite	45.36 mm	Breite (inch)	1.7858 inch
Nettogewicht	13.28 g		

### Umweltanforderungen

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

### Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08		
Anschlussart	Feldanschluss		
Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss		
Raster in mm (P)	5.08 mm		
Raster in Zoll (P)	0.200 "		
Leiterabgangsrichtung	180°		
Polzahl	7		
L1 in mm	30.48 mm		
L1 in Zoll	1.200 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenanzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>		
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher		
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt		
Schutzart	IP20		
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ		
Kodierbar	Ja		
Abisolierlänge	7 mm		
Klemmschraube	M 2,5		
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1		
Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ		
Steckzyklen	25		
Steckkraft/Pol, max.	10 N		
Ziehkraft/Pol, max.	9 N		
Anzugsdrehmoment	Drehmoment Typ	Leiteranschluss	
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min. 0.4 Nm
			max. 0.5 Nm
	Drehmoment Typ	Schraubflansch	
Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min. 0.2 Nm	
		max. 0.25 Nm	

## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	verzinkt	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.	0.13 mm <sup>2</sup>			
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30			
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12			
eindrätig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>			
eindrätig, max. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>			
feindrätig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>			
feindrätig, 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.	4 mm <sup>2</sup>			
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,4 mm			
Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig	
		nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0.5/6</a>	
		Abisolierlänge	nominal	8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0.5/12 OR</a>	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig	
		nominal	1 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.0/6</a>	
		Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig
	Aderendhülse	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	
		Abisolierlänge	nominal	7 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.5/7</a>	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrätig	
		nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	7 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2.5/7</a>	
		Abisolierlänge	nominal	10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2.5/15D BL</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.

## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	23 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	18 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	21 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	16 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4000 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A

### Nennwerten nach CSA

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1121690
Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group C / CSA)	50 V
Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V	Nennstrom (Use group B / CSA)	20 A
Nennstrom (Use group D / CSA)	20 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

### Nennwerten nach UL 1059

Institut (UR)	UR	Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Institut (cURus)	CURUS	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V	Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	20 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

### Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	348.00 mm
VPE Breite	138.00 mm	VPE Höhe	31.00 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, Bemessungsspannung, Bemessungsquerschnitt, Materialtyp
	Bewertung	vorhanden
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Norm	DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06

Technische Daten

	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen	
	Bewertung	bestanden	
	Prüfung	visuelle Begutachtung	
	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 Leiterquerschnitt	eindrätig 0,2 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 0,2 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 2,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 2,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	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 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,3 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 0,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 0,5 mm <sup>2</sup>
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,9 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19
Bewertung	bestanden		
Pull-Out Test	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00	
	Anforderung	≥10 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥20 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥60 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U4.0
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K4.0
Leitertyp und Leiterquerschnitt		AWG 12/1	
Leitertyp und Leiterquerschnitt		AWG 12/19	
Bewertung	bestanden		

## 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>• 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 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

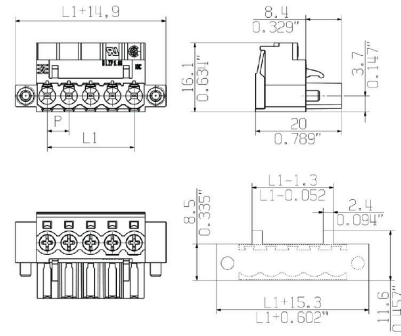
# Zeichnungen

www.weidmueller.com

### Produktbild

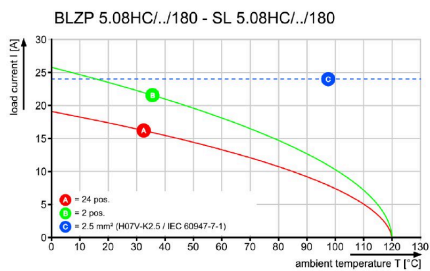


### Maßbild



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

### Diagramm



## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Zugentlastungen



Für häufige Lastwechsel: Die „Anhängerkupplung“ für den Steckverbinder.

Die Zugentlastung kann mehr als nur die Belastung der Leiter verringern:

Einfach auf den Stecker aufstecken und

- Leiter bündeln
- Kabel führen
- als Steck- und Ziehhilfe verwenden

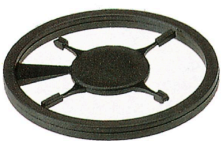
Keine Beschädigungen an den Anschlussstellen, übersichtliche, saubere Verkabelung und einfache Handhabung.

Die Benutzervorteile: Permanente Schwerlastverbinder für raue Industrieumgebungen und eine komfortable Bedienung sorgen für eine verbesserte Systemverfügbarkeit.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	BLZ 5.08 ZE04 OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1652110000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190401788	4
VPE	50 ST	
Art	BLZ 5.08 ZE04 BK BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1652130000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190401801	Polzahl: 4
VPE	50 ST	

### Kodierelemente



Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.

Kodierelemente 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.

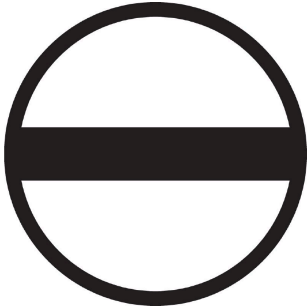
### Allgemeine Bestelldaten

Art	BLZ/SL KO OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1573010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190048396	1
VPE	100 ST	
Art	BLZ/SL KO BK BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1545710000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190087142	Polzahl: 1
VPE	50 ST	



Zubehör

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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749340000</a>	Schraubendreher, Klingebreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749810000</a>	Schraubendreher, Klingebreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749410000</a>	Schraubendreher, Klingebreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118895636	1
VPE	1 ST	

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv



Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

## Zubehör

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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SDK PZ1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749440000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118895667	1
VPE	1 ST	

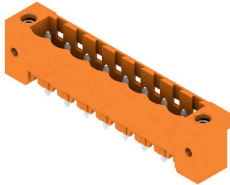
## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### SL 5.08HC/180F

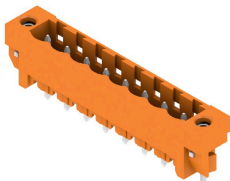


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/07/180F 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1148620000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248932061	5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	36 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/07/180F 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1147290000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931149	5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	36 ST	Box

### SL 5.08HC/180LF



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/07/180LF 3.2S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1149390000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248932146	5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	36 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/07/180LF 3.2S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1148050000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931880	5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	36 ST	Box

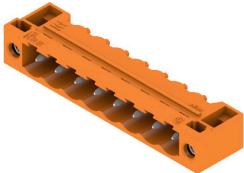
**BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX**

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

**Gegenstücke**

www.weidmueller.com

**SL 5.08HC/90F**

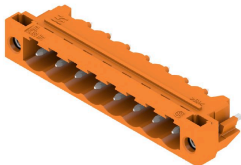


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/07/90F 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1150140000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248106103	5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz,
VPE	36 ST	Box
Art	SL 5.08HC/07/90F 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1148780000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248935727	5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	36 ST	Box

**SL 5.08HC/90LF**



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante (LF) entfällt eine zusätzliche Verschraubung mit der Leiterplatte. Gleichzeitig werden hierbei die Lötstellen vor mechanischem Stress geschützt. Die Stiftleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/07/90LF 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1150400000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248937349	5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz,
VPE	36 ST	Box
Art	SL 5.08HC/07/90LF 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1149540000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248936182	5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	36 ST	Box

## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL-SMT 5.08/180F Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/180F 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1837880000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248347698	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SL-SMT 5.08/180LF Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/180LF ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1838490000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348558	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SL-SMT 5.08/270FH Box



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/270FH ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1877480000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468102	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box

## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL-SMT 5.08/270FH Tape



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste.  
 Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/270FH ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1876970000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467624	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	195 ST	verzinkt, schwarz, Tape

### SL-SMT 5.08/270FL Box

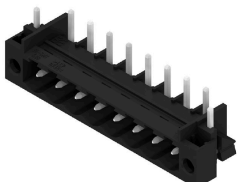


Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste.  
 Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/270FL ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1876900000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467488	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SL-SMT 5.08/270FL Tape



Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste.  
 Verpackung in Box oder Tape. Im Tape und mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/270FL ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1877110000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467709	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	300 ST	verzinkt, schwarz, Tape

## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL-SMT 5.08HC/90F Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/90F 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1837680000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248347490	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SL-SMT 5.08HC/90LF Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/90LF 1...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1775282001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248157266	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/07/90LF 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1780460000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165780	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SLDV-THR 5.08/180F



Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. Lötflansch. Lötstift 1,5 mm für Reflowlötanwendungen geeignet. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLDV-THR 5.08/14/180F 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1828820000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248335503	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinkt, schwarz, Box

### SLDV-THR 5.08/180FLF

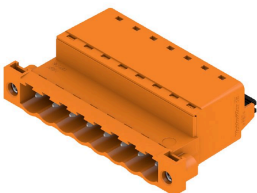


Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. Lötflansch. Lötstift 1,5 mm für Reflowlötanwendungen geeignet. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLDV-THR 5.08/14/180FLF...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1829060000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötflansch, THT/
GTIN (EAN)	4032248335756	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2
VPE	24 ST	mm, verzinkt, schwarz, Box

### SLF 5.08/180F SN



Stiftstecker in PUSH IN-Anschlusstechnik mit gerader Abgangsrichtung, in Verbindung mit BLF 5.08HC als Wire-to-Wire Applikation als Wanddurchführung. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLF 5.08/07/180F SN BK ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1336220000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4050118140354	PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm²,
VPE	42 ST	Box
Art	SLF 5.08/07/180F SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1335700000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4050118139501	PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm²,
VPE	42 ST	Box



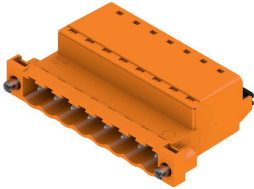
## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SLF 5.08/180FI SN

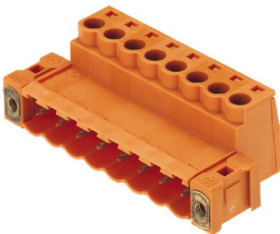


Stiftstecker in PUSH IN-Anschlusstechnik mit gerader Abgangsrichtung, in Verbindung mit BLF 5.08HC als Wire-to-Wire Applikation als Wanddurchführung. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLF 5.08/07/180FI SN BK...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">133610000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4050118139693	PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> ,
VPE	42 ST	Box
Art	SLF 5.08/07/180FI SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">133645000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4050118140415	PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> ,
VPE	42 ST	Box

### SLS 5.08/180F

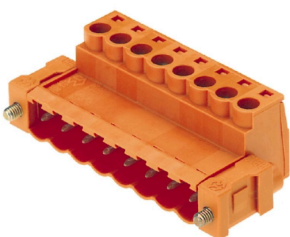


Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLS 5.08/07/180F SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">184641000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4032248362714	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	36 ST	

### SLS 5.08/180FI



Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

## BLZP 5.08HC/07/180F SN BK BX

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

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

## Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLS 5.08/07/180FI SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1846260000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4032248362547	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	36 ST	