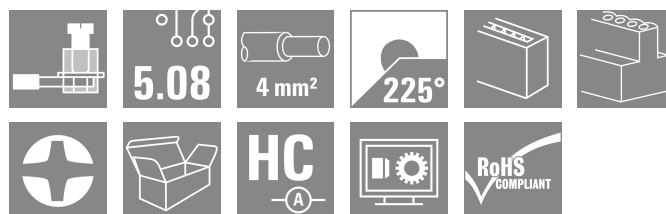
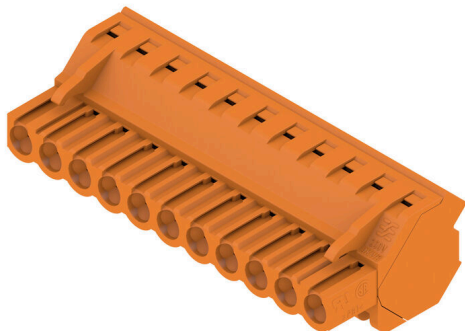


## BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX

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

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

### Produktbild



Zugbügelschaltung für Leiteranschluss mit rechtwinkliger oder schräger (90° bzw. 270° oder 225°) 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: 11, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 4 mm², Box
Best.-Nr.	<a href="#">1946340000</a>
Art	BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248622115
VPE	30 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 17,5 A / 0,2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	23.6 mm	Tiefe (inch)	0.9291 inch
Höhe	15.7 mm	Höhe (inch)	0.6181 inch
Breite	55.88 mm	Breite (inch)	2.2 inch
Nettogewicht	19.42 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	225°			
Polzahl	11			
L1 in mm	50.80 mm			
L1 in Zoll	2.000 "			
Anzahl Reihen	1			
Polreihenzahl	1			
Bemessungsquerschnitt	4 mm²			
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

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	IIIa

## BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

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		
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.	4 mm <sup>2</sup>		
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,4 mm		
Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	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	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.0/6</a>
		Abisolierlänge	nominal 7 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.5/7</a>
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 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>
	Leiteranschlussquerschnitt	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.		

## Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	17.5 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	14 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	14 A

**BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	12 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	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A

**Nenn Daten 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)	15 A
Nennstrom (Use group D / CSA)	15 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat.

**Nenn Daten nach UL 1059**

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)	15 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	349.00 mm
VPE Breite	136.00 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
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Bewertung	bestanden
	Norm	DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Prüfung	visuelle Begutachtung
	Bewertung	bestanden
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 12.02

**Technische Daten**

Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,2 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,2 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 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	
	Bewertung	bestanden	
	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	
Pull-Out Test	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,5 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 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	
	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	

**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.
-----------------	--

**Technische Daten****Hinweise**

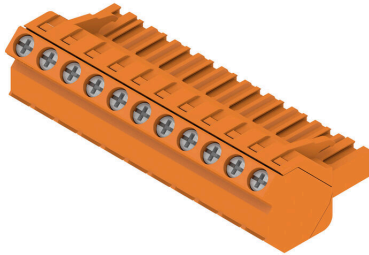
- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

**Klassifikationen**

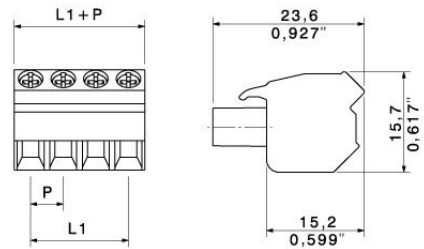
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

## Zeichnungen

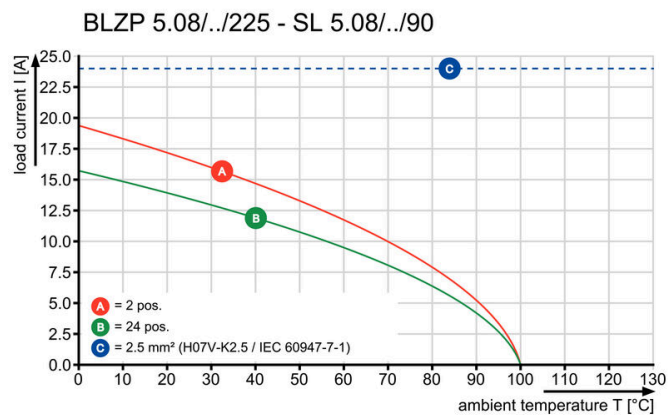
### Produktbild



### Maßbild



### Diagramm



**BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**
**Kodierelemente**


Verbindet 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 Verdrehselemente 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	

**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="#">9008330000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008390000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	



**BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX**

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

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

**Zubehör****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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008480000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056477	
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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDK PZ1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9008530000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056521	
VPE	1 ST	

## BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SLDF 5.08

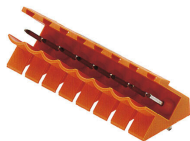


Durchführungsstiftleiste zur Frontplattenmontage mit optionaler Verriegelungsfunktion. Der interne Anschluss erfolgt als Flachsteck- oder Lötanschluss. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLDF 5.08 L/F 11 SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1599220000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°
GTIN (EAN)	4008190164089	Flachsteckanschluss, Lötanschluss, Box
VPE	24 ST	

### SL 5.08/135



Stiftleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/11/135 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1603150000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190011673	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

### SL 5.08/135B



Stiftleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/11/135B 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1605620000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190177508	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 135°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

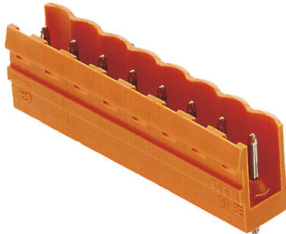
## BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX

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

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

## Gegenstücke

### SL 5.08/180



Stiftleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/11/180 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1518160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190115449	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

### SL 5.08/180B

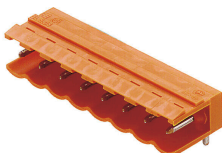


Stiftleisten mit gerader 180° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/11/180B 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1520460000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190023560	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

### SL 5.08/90



Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/11/90 3.2SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1508960000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190143459	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

## BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX

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

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

## Gegenstücke

### SL 5.08/90B

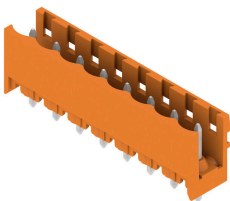


Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/11/90B 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1511260000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190052584	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

### SL 5.08HC/180

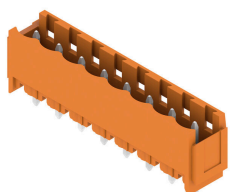


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung 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/11/180 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1148310000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933389	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/11/180 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1146550000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248932757	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinkt, orange, Box

### SL 5.08HC/180B



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.

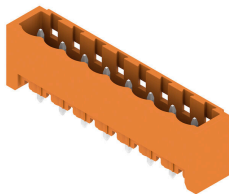
**BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Gegenstücke**
**Allgemeine Bestelldaten**

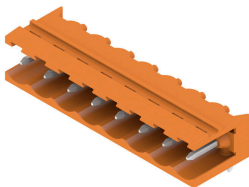
Art	SL 5.08HC/11/180B 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1149700000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248934881	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/11/180B 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1147610000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248934683	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/180G**


Stifteleisten 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 Stifteleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden.  
HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/11/180G 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1148930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934966	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/11/180G 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1146930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248108596	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/90**


Stifteleisten 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 Stifteleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden.  
HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/11/90 3.2SN B...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1155140000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050721	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

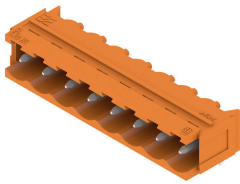
**BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Gegenstücke**

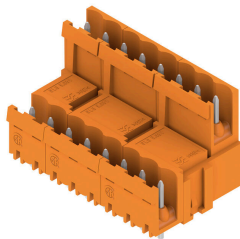
Art	SL 5.08HC/11/90 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1146920000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051414	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/90B**


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/11/90B 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1155680000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050264	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/11/90B 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1154870000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050950	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SLDV 5.08/180**


Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

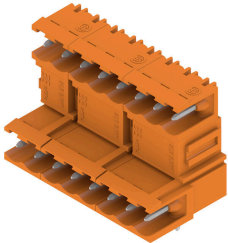
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/22/180 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1725740000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248062034	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

**BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX**

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

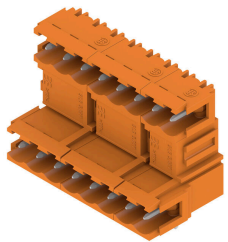
www.weidmueller.com

**Gegenstücke**
**SLDV 5.08/90**


Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

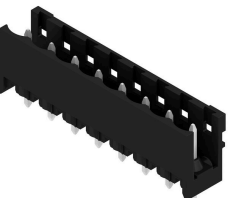
Art	SLD 5.08V/22/90 3.2 SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1725260000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060665	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

**SLDV 5.08/90B**


Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1726370000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248061341	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 90°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL-SMT 5.08/180 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/11/180 3....	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1838070000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348138	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

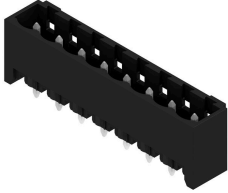
## BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX

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

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

## Gegenstücke

### SL-SMT 5.08/180G 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/11/180G 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1838300000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348367	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

### SL-SMT 5.08HC/90 Box



Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stiftleiste. 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/11/90 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1780040000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165360	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

### SL-SMT 5.08HC/90G 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/11/90G 3....	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1780270000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165599	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 11, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box



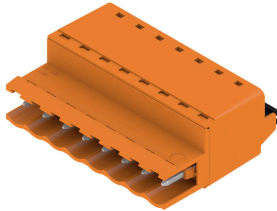
## BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX

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

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

## Gegenstücke

### SLF 5.08/180 SN

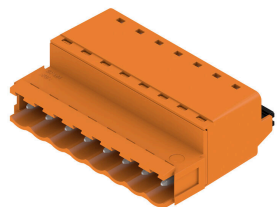


Stiftstecker in PUSH IN-Anschlusstechnik mit gerader Abgangsrichtung, in Verbindung mit BLF 5.08HC als Wire-to-Wire Applikation als Wanddurchführung. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLF 5.08/11/180 SN BK BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1335730000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°
GTIN (EAN)	4050118139167	PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm²,
VPE	30 ST	Box
Art	SLF 5.08/11/180 SN OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1335420000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°
GTIN (EAN)	4050118139990	PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm²,
VPE	30 ST	Box

### SLF 5.08/180B 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.

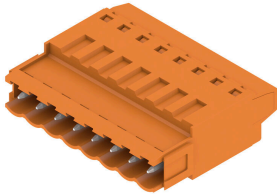
#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLF 5.08/11/180B SN BK ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1335970000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°
GTIN (EAN)	4050118139327	PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm²,
VPE	30 ST	Box
Art	SLF 5.08/11/180B SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1335540000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°
GTIN (EAN)	4050118139037	PUSH IN mit Betätigungselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm²,
VPE	30 ST	Box

**BLZP 5.08HC/11/225 SN OR BX**

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

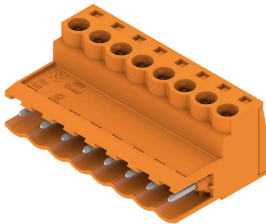
www.weidmueller.com

**Gegenstücke**
**SLT 5.08B**


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

**Allgemeine Bestelldaten**

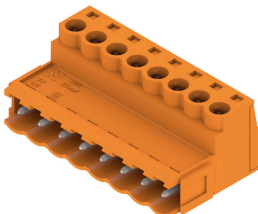
Art	SLT 5.08/11/180B SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1611800000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°
GTIN (EAN)	4008190192686	TOP Anschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm², Box
VPE	50 ST	

**SLS 5.08/180 SN**


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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLS 5.08/11/180 SN OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1627180000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°
GTIN (EAN)	4008190199692	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm², Box
VPE	30 ST	

**SLS 5.08/180B**


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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLS 5.08/11/180B SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1627330000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 11, 180°
GTIN (EAN)	4008190199845	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm², Box
VPE	30 ST	