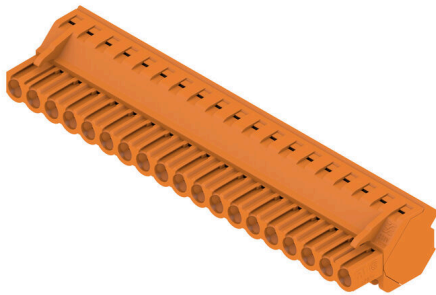


## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



Zugbügeltechnik 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: 19, 225°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 4 mm², Box
Best.-Nr.	<a href="#">1946420000</a>
Art	BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248622191
VPE	18 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 17,5 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR 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. (cURus)	E60693

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	23.6 mm	Tiefe (inch)	0.9291 inch
Höhe	15.7 mm	Höhe (inch)	0.6181 inch
Breite	96.52 mm	Breite (inch)	3.8 inch
Nettogewicht	33.41 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		
Leiteranschlussstechnik	Zugbügelanschluss		
Raster in mm (P)	5.08 mm		
Raster in Zoll (P)	0.200 "		
Leiterabgangsrichtung	225°		
Polzahl	19		
L1 in mm	91.44 mm		
L1 in Zoll	3.600 "		
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

### Werkstoffdaten

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

## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & 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
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	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	
		Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 6 mm	
	Aderendhülse	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0.5/6</a>	
		Abisolierlänge	nominal 8 mm	
	Aderendhülse	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0.5/12 OR</a>	
		Abisolierlänge	nominal 6 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
		Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 6 mm	
	Aderendhülse	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.0/6</a>	
		Abisolierlänge	nominal 7 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	
		Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 7 mm	
	Aderendhülse	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.5/7</a>	
		Abisolierlänge	nominal 7 mm	
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	
		Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 7 mm	
Aderendhülse	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2.5/7</a>		
	Abisolierlänge	nominal 10 mm		
Aderendhülse	Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2.5/15D BL</a>		
	Abisolierlänge	nominal 10 mm		

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/19/225 SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Nenndaten 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 Zulassungszertifikat.

### Nenndaten 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 Zulassungszertifikat.		

### Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	338.00 mm
VPE Breite	130.00 mm	VPE Höhe	27.00 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
	Bewertung	bestanden

### Technische Daten

Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	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	
	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
	Pull-Out Test	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	
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	
Wichtiger Hinweis	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		

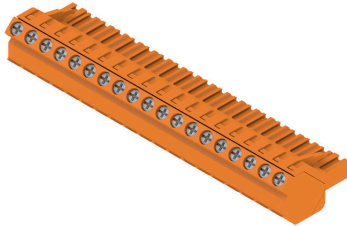
## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Produktbild



### Maßbild



### Diagramm



## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### 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/19/225 SN OR BX**

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

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/19/225 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### 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 5.08/19/135 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1603230000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190113995	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

### SL 5.08/135B

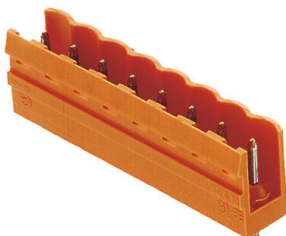


Stiftleisten mit 135° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/19/135B 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1605700000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190176815	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 135°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

### 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 5.08/19/180 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1518960000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190128814	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### 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 5.08/19/180B 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1521260000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190145958	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, 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 5.08/19/90 3.2SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1509760000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190024192	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, orange, Box

### 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 5.08/19/90B 3.2SN OR...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1512060000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190040116	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### SL 5.08HC/180

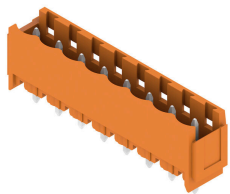


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung 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/19/180 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1148480000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934089	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/19/180 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1146640000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933662	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/19/180B 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1149970000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248935321	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/19/180B 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1147870000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248934546	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### SL 5.08HC/180G



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/19/180G 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1149200000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934928	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/19/180G 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1147110000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934140	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, orange, Box

### SL 5.08HC/90



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/19/90 3.2SN B...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1155250000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050646	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/19/90 3.2SN O...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1147100000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051339	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, orange, Box

## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

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

## Gegenstücke

www.weidmueller.com

### 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/19/90B 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1155770000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118049985	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/19/90B 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1154950000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050875	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, 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/38/180 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1725820000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248062119	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 38, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinkt, orange, Box

### SLDV 5.08/180B



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

## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/38/180B 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1726910000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248062805	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 38, 180°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

### SLDV 5.08/90

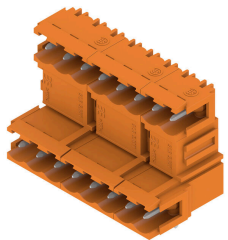


Stiftleisten mit optimierter Lötstiftlänge für Wellenlötanwendungen. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/38/90 3.2 SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1725340000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060740	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 38, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinkt, 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/38/90B 3.2 SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1726450000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248061426	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 38, 90°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### 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/19/180 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1838150000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348213	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box

### 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/19/180G 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1838380000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348442	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, 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/19/90 1.5...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1774932001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248155965	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box

## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

Art	SL-SMT 5.08HC/19/90 3.2...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1780120000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248 165445	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, 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/19/90G 3....	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1780350000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248 165674	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 19, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, schwarz, Box

## 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 5.08/19/180 SN OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1644860000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°,
GTIN (EAN)	4008 190284077	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 3.31 mm², Box
VPE	18 ST	

## BLZP 5.08HC/19/225 SN OR BX

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

## Gegenstücke

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

### 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 5.08/19/180B SN OR ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1645170000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 19, 180°
GTIN (EAN)	4008190284381	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	18 ST	