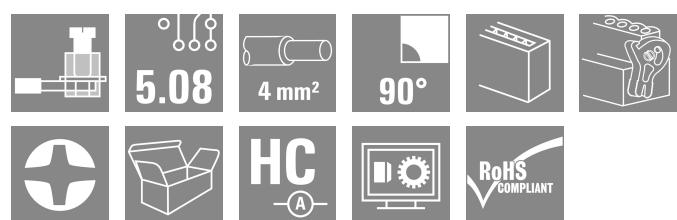


**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

**Produktbild**

Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) 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**

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max.: 4 mm², Box
Best.-Nr.	<a href="#">1087050000</a>
Art	BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248853724
VPE	48 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



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

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	29.5 mm	Tiefe (inch)	1.1614 inch
Höhe	17.7 mm	Höhe (inch)	0.6968 inch
Breite	35.22 mm	Breite (inch)	1.3866 inch
Nettogewicht	12.06 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	0,212 kg CO2 eq.

**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	90°		
Polzahl	5		
L1 in mm	20.32 mm		
L1 in Zoll	0.800 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>		
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	ingersicher		
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt		
Schutztart	IP20		
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ		
Kodierbar	Ja		
Abisolierlänge	7 mm		
Klemmschraube	M 2,5		
Schraubendrehherklinge	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1		
Schraubendrehherklinge 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

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://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	verzinnt	Schichtaufbau - Steckkontakt	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

**Anschließbare Leiter**

Klemmbereich, min.	0.13 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>
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 7 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1,5/7</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.
-------------	--

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

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	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)	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.

**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)	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	350.00 mm
VPE Breite	135.00 mm	VPE Höhe	32.00 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 (Nichttauschbarkeit)	Norm	DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen
	Bewertung	bestanden
	Prüfung	visuelle Begutachtung

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

	<b>Bewertung</b>	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
	<b>Leitertyp</b>	Leitertyp und eindrähtig 0,2 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt
		Leitertyp und mehrdrähtig 0,2 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt
		Leitertyp und eindrähtig 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt
		Leitertyp und mehrdrähtig 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 26/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 26/19 Leiterquerschnitt
	<b>Bewertung</b>	bestanden
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00
	Anforderung	0,2 kg
	<b>Leitertyp</b>	Leitertyp und AWG 26/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 26/19 Leiterquerschnitt
	<b>Bewertung</b>	bestanden
	Anforderung	0,3 kg
	<b>Leitertyp</b>	Leitertyp und eindrähtig 0,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt
		Leitertyp und mehrdrähtig 0,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt
	<b>Bewertung</b>	bestanden
	Anforderung	0,9 kg
	<b>Leitertyp</b>	Leitertyp und AWG 12/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 12/19 Leiterquerschnitt
	<b>Bewertung</b>	bestanden
Pull-Out Test	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00
	Anforderung	≥10 N
	<b>Leitertyp</b>	Leitertyp und AWG 26/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 26/19 Leiterquerschnitt
	<b>Bewertung</b>	bestanden
	Anforderung	≥20 N
	<b>Leitertyp</b>	Leitertyp und H05V-U0.5 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und H05V-K0.5 Leiterquerschnitt
	<b>Bewertung</b>	bestanden
	Anforderung	≥60 N
	<b>Leitertyp</b>	Leitertyp und H07V-U4.0 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und H07V-K4.0 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 12/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 12/19 Leiterquerschnitt
	<b>Bewertung</b>	bestanden

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

**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 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/05/90LR SN BK BX

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

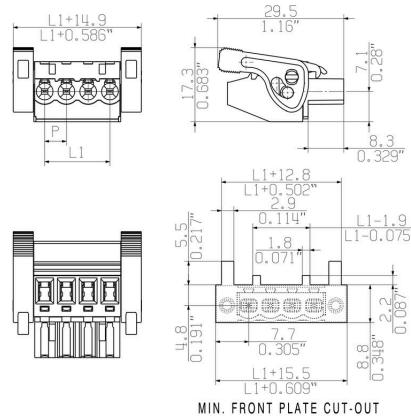
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

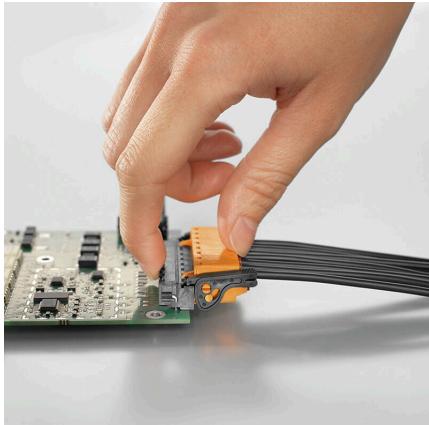
### Produktbild



### Maßbild

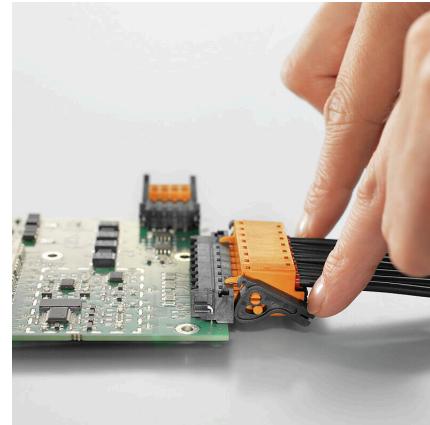


### Produktvorteil



Selbstsicherndes Verriegeln Direkt beim Einstecken

### Produktvorteil



Schonendes Entriegeln Geringe mech. Beanspruchung

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

**Zubehör****Kodierelemente**

Verbietet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle.  
Kodierungselemente und Verriegelungsvorrichtungen weisen Verbindungselemente während des Herstellungsprozesses und des Betriebs eindeutig zu. Die Kodier- und Verdreheschutzelemente werden vor der Bestückung oder während der Kabelkonfektionierung eingeschoben. Die Alternative bei Weidmüller: Einfach online im Variantenkonfigurator individuell konfigurieren und fertig vorkodiert erhalten.  
Eine Fehlbestückung auf der Leiterplatte sowie ein Fehlstecken von Anschlusselementen ist nicht mehr möglich.  
Der Vorteil: Keine Fehlersuche bei der Fertigung und keine Fehlbedienung durch den Nutzer.

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**Schlitz-Schraubendreher**

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

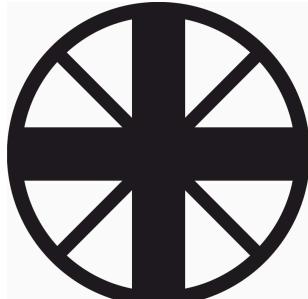
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749410000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingenstärke
GTIN (EAN)	4050118895636	(A): 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 Crhom Top, SoftFinish-Griff

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDK PZ1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749440000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 14.5 mm, 80 mm, Klingenstärke
GTIN (EAN)	4050118895667	(A): 1
VPE	1 ST	

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

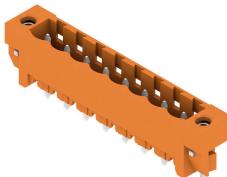
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****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 Lötfansch-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/05/180F 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1148570000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248932122	5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	48 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/05/180F 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147230000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931064	5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	48 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 Lötfansch-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/05/180LF 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1149320000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248932610	5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	48 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/05/180LF 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147990000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248107988	5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	48 ST	Box

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****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 Lötfansch-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/05/90F 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1150120000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248936724	5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz,
VPE	48 ST	Box
Art	SL 5.08HC/05/90F 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1148710000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248935406	5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	48 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 Lötfansch-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/05/90LF 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1150380000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248936397	5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz,
VPE	48 ST	Box
Art	SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1149480000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248935970	5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	48 ST	Box

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****SL-SMT 5.08/180F Box**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/05/180F 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1837330000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248345922	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	48 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/05/180F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1820770000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248317639	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	48 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08/180LF Box**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/05/180LF ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1776392001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248159178	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	48 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/05/180LF ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1838470000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348534	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	48 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****SL-SMT 5.08/180LF Tape**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/05/180LF ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1776394001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248163618	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	250 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**SL-SMT 5.08/270FH Box**

Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stifteleiste. 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/05/270FH ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1877990000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468744	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/05/270FH ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1877430000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468072	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08/270FH Tape**

Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stifteleiste. 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/05/270FH ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1876950000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467402	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	335 ST	verzinnt, 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/05/270FL ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1876880000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467464	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, 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/05/270FL ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1877070000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467686	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape
Art	SL-SMT 5.08HC/05/270FL ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1876700000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467211	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****SL-SMT 5.08HC/90F Box**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SL-SMT 5.08HC/05/90F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1837660000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248347476	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	48 ST	verzinnt, schwarz, Box

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

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SL-SMT 5.08HC/05/90LF 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1775262001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248157242	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	48 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/05/90LF 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1780440000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165766	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	48 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08HC/90LF Tape**

Hochtemperaturfeste Stifteleiste 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 Stifteleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**BLZP 5.08HC/05/90LR SN BK BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/05/90LF 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1775264001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248167814	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**SLDV-THR 5.08/180F**

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. Lötfansch. 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 5.08/10/180F 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1828920000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248335619	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	32 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SLDV-THR 5.08/10/180F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1828800000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248335480	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	32 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SLDV-THR 5.08/180FLF**

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. Lötfansch. 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 5.08/10/180FLF...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1829040000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötfansch, THT/
GTIN (EAN)	4032248335732	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2
VPE	32 ST	mm, verzinnt, schwarz, Box