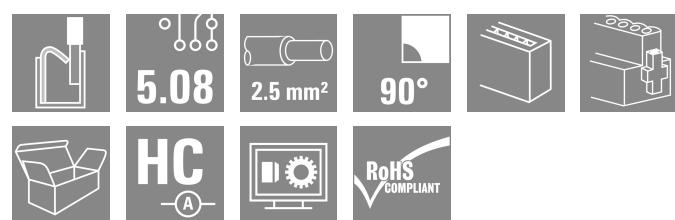


**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

**Produktbild**

Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

Die BLF 5.08HC, PUSH IN -Version der Buchsenleiste BLZP 5.08HC, unterscheidet sich nicht nur in der Anschlusstechnik, sondern ist auch kompakter. Der innovative PUSH IN Federanschluss von Weidmüller steht für den einfachen, werkzeuglos bedienbaren Leiter-Anschluss der Zukunft. HC = High Current.

In Sachen Vielseitigkeit steht die BLF 5.08HC dem Vorbild jedoch in nichts nach:

- 3 bewährte Leiter-Abgangsrichtungen bieten die gewohnte Gestaltungsfreiheit für ein applikationsgerechtes Design
- 4 Flanschvarianten inklusive patentiertem Löseriegel ermöglichen ein anwenderorientiertes Verriegelungskonzept
- Zur Erreichung der max. Bemessungsdaten nutzen Sie die Steckverbinderkombination aus BLF 5.08HC mit der SL 5.08HC

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 6, 90°, PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
Best.-Nr.	<a href="#">1002130000</a>
Art	BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248694082
VPE	42 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



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

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	26.2 mm	Tiefe (inch)	1.0315 inch
Höhe	20.6 mm	Höhe (inch)	0.811 inch
Breite	40.28 mm	Breite (inch)	1.5858 inch
Nettogewicht	13.05 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor 0,521 kg CO2 eq.

**Systemkennwerte**

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08		
Anschlussart	Feldanschluss		
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungsselement		
Raster in mm (P)	5.08 mm		
Raster in Zoll (P)	0.200 "		
Leiterabgangsrichtung	90°		
Polzahl	6		
L1 in mm	25.40 mm		
L1 in Zoll	1.000 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	2.5 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	10 mm		
Schraubendrehherklinge	0,6 x 3,5		
Schraubendrehherklinge Norm	DIN 5264		
Steckzyklen	25		
Steckkraft/Pol. max.	7 N		
Ziehkraft/Pol. max.	5.5 N		
Anzugsdrehmoment	Drehmoment Typ	Schraubflansch	
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min. 0.2 Nm
			max. 0.25 Nm

**Werkstoffdaten**

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

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

Kriechstromfestigkeit (CTI)	$\geq 200$	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	verzinnt	Schichtaufbau - Steckkontakt	4...8 $\mu\text{m}$ Sn hot-dip tinned
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Temperaturbereich Montage, min.	-30 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

**Anschließbare Leiter**

Klemmbereich, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	3.31 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
eindrähtig, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0.25 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.	0.25 mm <sup>2</sup>
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm

Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
		nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0,5/16 OR
		Abisolierlänge	nominal 10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0,5/10
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
		nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0,75/16 W
		Abisolierlänge	nominal 10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0,75/10
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
		nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1,0/16DR
		Abisolierlänge	nominal 10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1,0/10
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
		nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1,5/10
		Abisolierlänge	nominal 12 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1,5/16 R
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
		nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 10 mm

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2,5/10</a>
		Abisolierlänge	nominal 13 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H2,5/16DS 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)	24 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	19 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	21 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	16.5 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 1 s mit 120 A

**Nenndaten nach CSA**

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1121690
Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	10 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 26
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)	18.5 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	140.00 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
---------------------------------------	------	--

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

**Technische Daten**

Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Materialtyp, Datumsuhr
	Bewertung	vorhanden
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen
	Bewertung	bestanden
	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 / 04.08
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Leiterrtyp	Leiterrtyp und eindrähtig 0,2 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt
		Leiterrtyp und mehrdrähtig 0,2 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt
		Leiterrtyp und eindrähtig 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt
		Leiterrtyp und mehrdrähtig 2,5 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt
		Leiterrtyp und AWG 26/1 Leiterquerschnitt
		Leiterrtyp und AWG 26/19 Leiterquerschnitt
		Leiterrtyp und AWG 14/1 Leiterquerschnitt
		Leiterrtyp und AWG 14/19 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00
Pull-Out Test	Anforderung	0,2 kg
	Leiterrtyp	Leiterrtyp und AWG 26/1 Leiterquerschnitt
		Leiterrtyp und AWG 26/19 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,3 kg
	Leiterrtyp	Leiterrtyp und H05V-U0.5 Leiterquerschnitt
		Leiterrtyp und H05V-K0.5 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,7 kg
	Leiterrtyp	Leiterrtyp und H07V-U2.5 Leiterquerschnitt

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

**Technische Daten**

Bewertung	bestanden	
Anforderung	$\geq 20$ N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5
Bewertung	bestanden	
Anforderung	$\geq 50$ N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U2.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K2.5
Bewertung	bestanden	
Anforderung	$\geq 60$ N	
Leitertyp	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.
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>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li><li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</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>

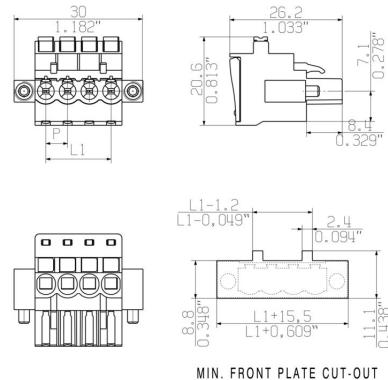
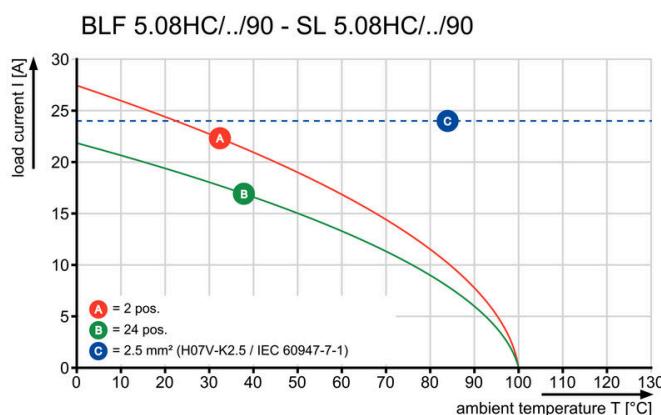
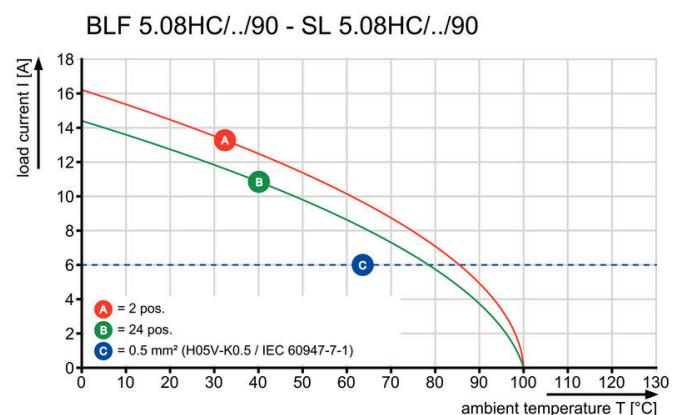
**Klassifikationen**

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		

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

**Zeichnungen****Produktbild****Maßbild****Diagramm****Diagramm**

Kompromisslose Funktion Hohe Vibrationsbeständigkeit

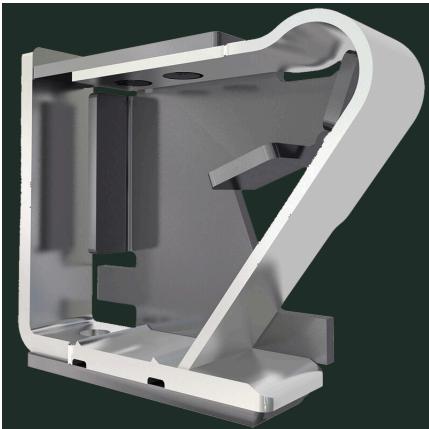
## BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX

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

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

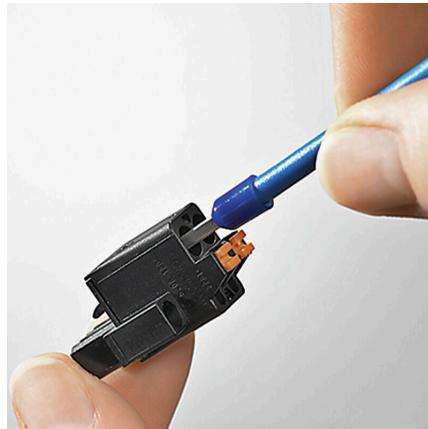
## Zeichnungen

### Produktvorteil



Solider PUSH IN-KontaktSicher und dauerhaft

### Produktvorteil



Kostengünstige VerdrahtungSchnell und intuitiv bedienbar

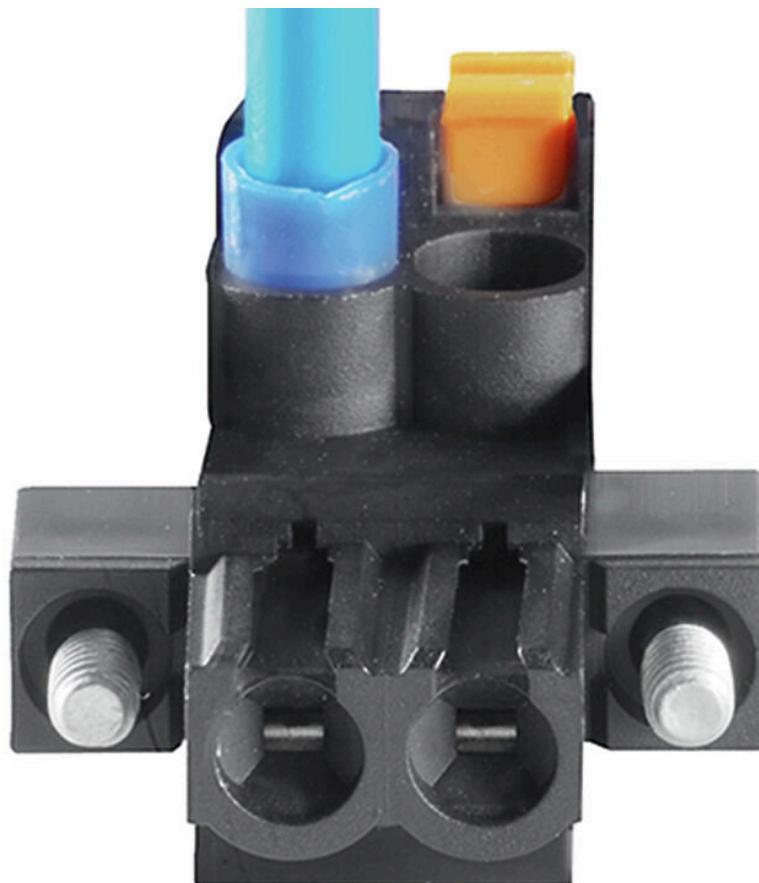
## BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX

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

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

## Zeichnungen

### Produktvorteil



Großer Klemmbereich Werkzeugloser Leiteranschluss

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

**Zubehör****Kodierelemente**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**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, Klingelänge: 100 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X200	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9010110000</a>	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248300754	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749810000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingelänge: 100 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
VPE	1 ST	

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

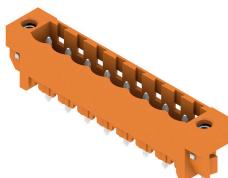
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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/06/180F 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1148590000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931941	5.08 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	42 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/06/180F 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147260000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931347	5.08 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	42 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/06/180LF 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1149350000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248932269	5.08 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	42 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/06/180LF 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1148020000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931200	5.08 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	42 ST	Box

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR 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/06/90F 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1150130000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248936748	5.08 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz,
VPE	42 ST	Box
Art	SL 5.08HC/06/90F 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1148740000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248935789	5.08 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	42 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/06/90LF 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1150390000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248937080	5.08 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz,
VPE	42 ST	Box
Art	SL 5.08HC/06/90LF 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1149510000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248935895	5.08 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	42 ST	Box

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR 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 Bestell Daten**

Art	SL-SMT 5.08HC/06/180F 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1837340000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248345939	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	42 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/06/180F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1820610000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248316571	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	42 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 Bestell Daten**

Art	SL-SMT 5.08HC/06/180LF ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1776402001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248159185	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	42 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/06/180LF ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1838480000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348541	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	42 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR 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/06/180LF ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1776404001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248163625	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 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/06/270FH ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1877460000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468089	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 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.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/06/270FH ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1876960000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467617	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	225 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SL-SMT 5.08/270FL 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/06/270FL ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1878140000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468942	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/06/270FL ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1876890000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467471	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08/270FL 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.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/06/270FL ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1877090000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467693	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**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.

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/06/90F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1837670000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248347483	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	42 ST	verzinnt, schwarz, Box

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

Hochtemperaturfeste Stifteiste 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 Stifteisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/06/90LF 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1775272001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248157259	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/06/90LF 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1780450000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165773	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	42 ST	verzinnt, schwarz, Box

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

Hochtemperaturfeste Stifteiste 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 Stifteisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/06/90LF 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1775274001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248167838	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 6, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****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 Bestell Daten**

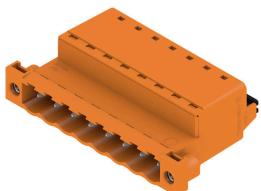
Art	SLDV-THR 5.08/12/180F 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1828930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248335626	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	28 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SLDV-THR 5.08/12/180F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1828810000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248335497	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	28 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 Bestell Daten**

Art	SLDV-THR 5.08/12/180FLF...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1829050000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötfansch, THT/
GTIN (EAN)	4032248335749	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2
VPE	28 ST	mm, verzinnt, schwarz, Box

**SLF 5.08/180F SN**

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

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLF 5.08/06/180F SN BK ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1336210000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°,
GTIN (EAN)	4050118139860	PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
VPE	42 ST	Box
Art	SLF 5.08/06/180F SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1335680000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°,
GTIN (EAN)	4050118139396	PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
VPE	42 ST	Box

**SLF 5.08/180FI SN**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLF 5.08/06/180FI SN BK...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1336090000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°,
GTIN (EAN)	4050118139488	PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
VPE	42 ST	Box
Art	SLF 5.08/06/180FI SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1336440000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°,
GTIN (EAN)	4050118140514	PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
VPE	42 ST	Box

**SLS 5.08/180F**

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

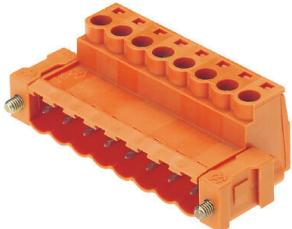
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLS 5.08/06/180F SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1846400000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°,
GTIN (EAN)	4032248362103	Zugbügelschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	42 ST	

**BLF 5.08HC/06/90F SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SLS 5.08/180FI**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SLS 5.08/06/180FI SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1846250000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 6, 180°,
GTIN (EAN)	4032248362530	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	42 ST	