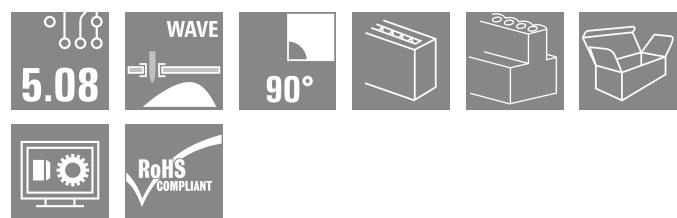


**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Produktbild**

Buchsenleiste für die Leiterplattenmontage. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenleiste, seitlich geschlossen, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box
Best.-Nr.	<a href="#">1622970000</a>
Art	BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190194017
VPE	72 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A
Verpackung	Box

**BLL 5.08/05/90 3.2 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. (UR)	E60693
---------------------	--------

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	4.84 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	Platinenanschluss
Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss	Raster in mm (P)	5.08 mm
Raster in Zoll (P)	0.200 "	Abgangswinkel	90°
Polzahl	5	Anzahl Lötstifte pro Pol	2
Lötstiftlänge (l)	3.2 mm	Lötstiftlänge-Toleranz	+0.1 / -0.3 mm
Lötstift-Abmessungen	0,4 x 1,0 mm	Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1.3 mm
Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz + 0,1 mm (D)		L1 in mm	20.32 mm
L1 in Zoll	0.800 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	handrückensicher
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt	Schutzart	IP20
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ	Kodierbar	Ja
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol, max.	5 N
Ziehkraft/Pol, max.	5 N		

**Werkstoffdaten**

Isolierstoff	PBT GF	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Isolationswiderstand	108 Ω
Moisture Level (MSL)		Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Kontaktoberfläche	verzиннит
Schichtaufbau - Lötanschluss	4...6 µm Sn hot-dip tinned	Schichtaufbau - Steckkontakt	4...6 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

**Bemessungsdaten nach IEC**

Geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	23 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	16 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	20 A

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Technische Daten**

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	14 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 V	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 D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	15 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

**Nenndaten nach UL 1059**

Institut (UR)	UR	Zertifikat-Nr. (UR)	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
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

**Verpackungen**

Verpackung	Box	VPE Länge	348.00 mm
VPE Breite	138.00 mm	VPE Höhe	32.00 mm

**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>• 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>

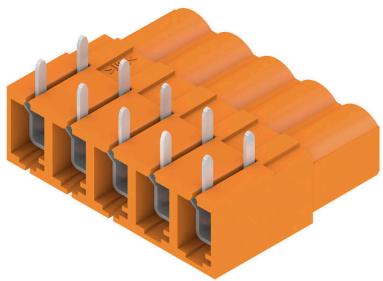
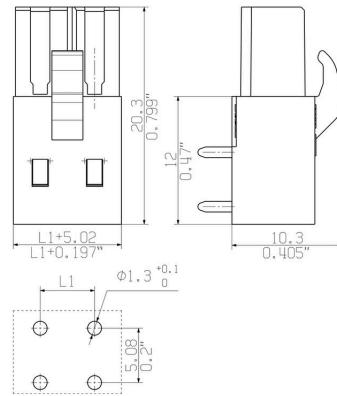
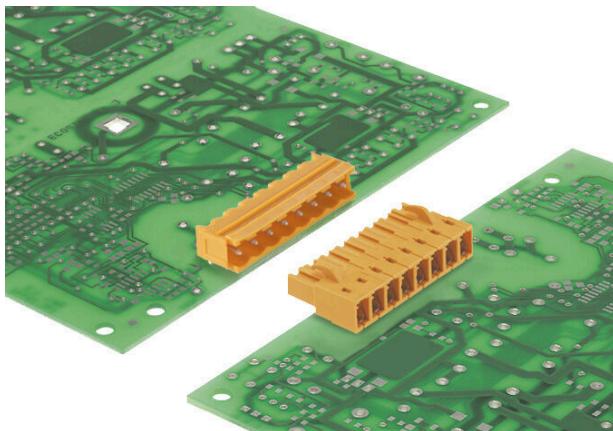
**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Zeichnungen****Produktbild****Maßbild****Anwendungsbeispiel**

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Zubehör****Kodierelemente**

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

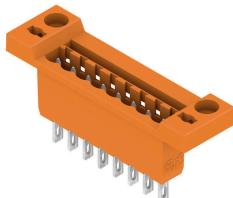
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	BLZ/SL KO 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	

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SLDF 5.08**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SLDF 5.08 L/F 5 SN BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1635770000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4008190264208	Flachsteckanschluss, Lötanschluss, Box
VPE	36 ST	
Art	SLDF 5.08 L/F 5 SN OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1599160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4008190079970	Flachsteckanschluss, Lötanschluss, Box
VPE	36 ST	

**SL 5.08/135**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SL 5.08/05/135 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1603090000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190013912	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 5.08/135B**

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

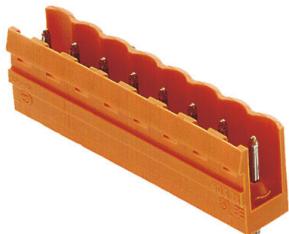
**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08/05/135B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1605560000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190089948	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 135°,
VPE	50 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 5.08/05/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1517560000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190145170	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 5.08/180B**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08/05/180B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1519860000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190014094	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****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**

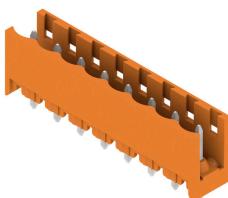
Art	SL 5.08/05/90 3.2SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1508360000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190131241	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**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 5.08/05/90B 3.2SN BK...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1510610000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190204051	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08/05/90B 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1510660000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190121372	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/180**

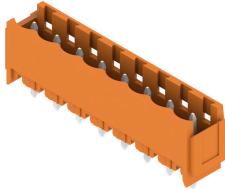
Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung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

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

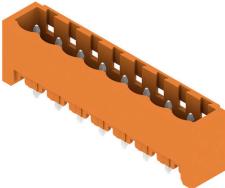
Art	SL 5.08HC/05/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1148180000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248933587	
VPE	50 ST	
Art	SL 5.08HC/05/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1146410000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box
GTIN (EAN)	4032248932566	
VPE	50 ST	

**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 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/05/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1149500000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248934706	
VPE	50 ST	
Art	SL 5.08HC/05/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147390000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box
GTIN (EAN)	4032248932740	
VPE	50 ST	

**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 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/05/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1148730000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248934850	
VPE	50 ST	

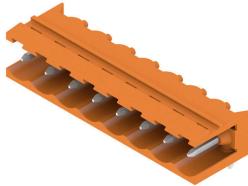
**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke**

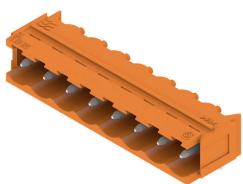
Art	SL 5.08HC/05/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1146800000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248108657	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**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 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/05/90 3.2SN B...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1155060000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050783	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/05/90 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1146790000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051476	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/90B**

Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit 90° Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der 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.

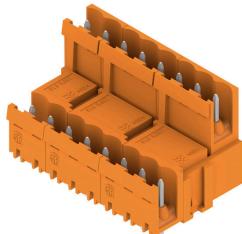
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/05/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1155610000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050325	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/05/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1148130000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118051018	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

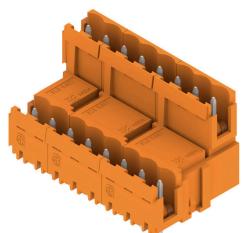
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLDV 5.08/180**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/10/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1725680000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248061976	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**SLDV 5.08/180B**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/10/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1726770000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248062652	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SLDV 5.08/90**

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

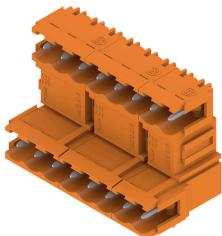
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/10/90 3.2 SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1725200000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060603	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

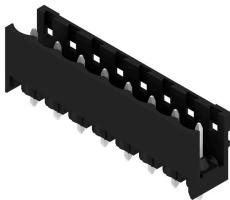
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****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**

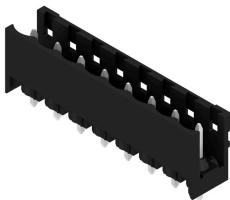
Art	SLD 5.08V/10/90B 3.2 SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1726310000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248061280	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL-SMT 5.08/180 Box**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.08HC/05/180 1....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1775632001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248157570	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/05/180 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1838010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348077	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08/180 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.

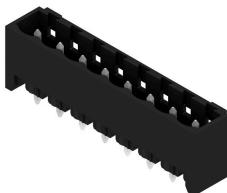
**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

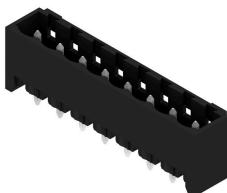
Art	SL-SMT 5.08HC/05/180 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1775634001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248159611	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	250 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**SL-SMT 5.08/180G 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/05/180G 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1775952001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248158942	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/05/180G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1838240000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348305	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08/180G 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/05/180G 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1775954001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248160143	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	250 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SL-SMT 5.08/270GH 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/05/270GH ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">187740000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468034	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08/270GH 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/05/270GH ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">187762000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468218	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	225 ST	verzinnt, schwarz, Tape
Art	SL-SMT 5.08HC/05/270GH ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">187784000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468492	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	225 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**SL-SMT 5.08/270GL 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.

**BLL 5.08/05/90 3.2 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/05/270GL ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1877150000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248467600	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/05/270GL ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1877520000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468140	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08/270GL 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/05/270GL ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1877770000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468423	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

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

Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stifteleiste.  
 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/05/90 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1774792001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248155828	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/05/90 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1779980000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165308	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

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

Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stifteleiste. 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/05/90 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1774794001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248167685	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**SL-SMT 5.08HC/90G 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/05/90G 1....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1775032001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248156092	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/05/90G 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1780210000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248165537	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SL-SMT 5.08HC/90G 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.

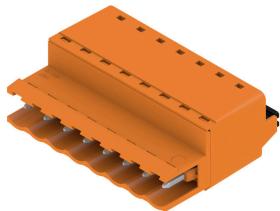
**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****Allgemeine Bestelldaten**

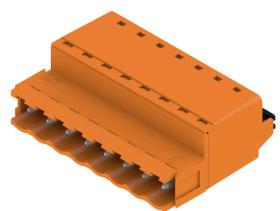
Art	SL-SMT 5.08HC/05/90G 1....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1775034001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248167753	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

**SLF 5.08/180 SN**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLF 5.08/05/180 SN BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1335610000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4050118140149	PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
VPE	72 ST	Box
Art	SLF 5.08/05/180 SN OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1335360000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4050118140576	PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
VPE	72 ST	Box

**SLF 5.08/180B SN**

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

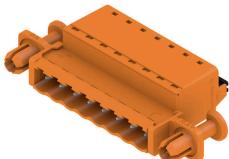
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLF 5.08/05/180B SN BK ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1335830000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4050118138870	PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
VPE	66 ST	Box
Art	SLF 5.08/05/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1335470000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4050118138931	PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
VPE	66 ST	Box

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SLF 5.08/180DF 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 Bestell Daten**

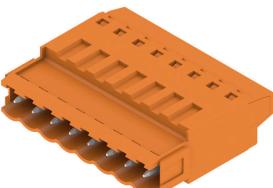
Art	SLF 5.08/05/180DF SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1353620000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4050118156416	PUSH IN mit Betätigungs element, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> ,
VPE	36 ST	Box

**SLT 5.08/180DF SN**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SLT 5.08/05/180DF SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1353390000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4050118156126	TOP Anschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	36 ST	

**SLT 5.08B**

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

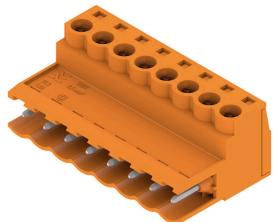
**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SLT 5.08/05/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1611740000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4008190192624	TOP Anschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	50 ST	

**BLL 5.08/05/90 3.2 SN OR BX**

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

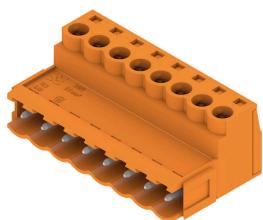
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLS 5.08/180 SN**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLS 5.08/05/180 SN OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1627120000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4008190199630	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	72 ST	

**SLS 5.08/180B**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLS 5.08/05/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1627270000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,
GTIN (EAN)	4008190199784	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	66 ST	