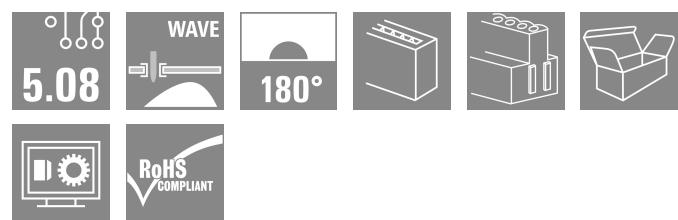
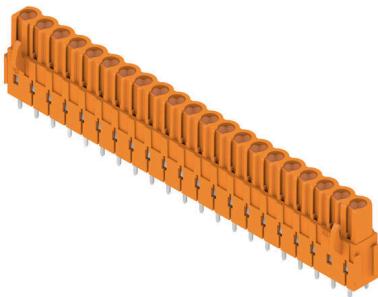


**BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX**

**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, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box
Best.-Nr.	<a href="#">1682920000</a>
Art	BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190474683
VPE	12 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 23 A UL: 300 V / 15 A
Verpackung	Box

## BLL 5.08/21/180B 3.2SN 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 [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (UR) E60693

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 32.92 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	180°
Polzahl	21	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	101.60 mm
L1 in Zoll	4.000 "	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	verzinkt
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 5.08/21/180B 3.2SN 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	1.00 mm
VPE Breite	1.00 mm	VPE Höhe	1.00 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>

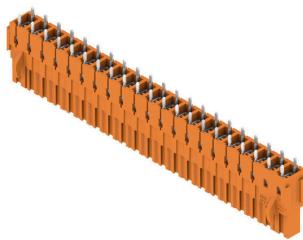
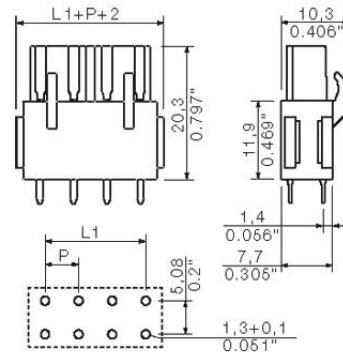
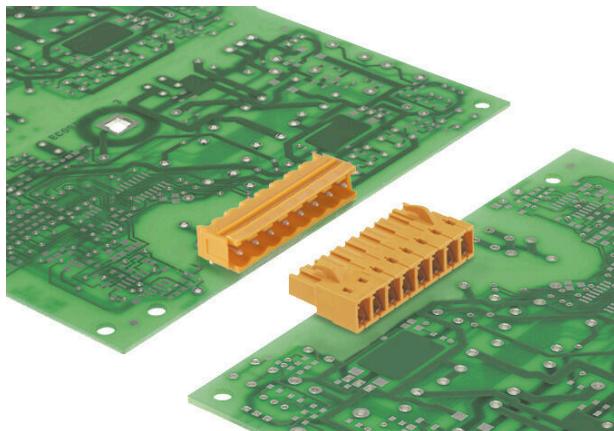
## Klassifikationen

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 5.08/21/180B 3.2SN OR BX**

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

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

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

**BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Zubehör****Befestigungsblöcke**

Kleine Komponente, große Wirkung:  
 Anrastbare Befestigungselemente erhöhen  
 die mechanische Belastbarkeit der gesamten  
 Steckverbindung durch

- zusätzliche Sicherung der Steckverbinder auf der Leiterplatte
- vibrationssichere Verschraubung der Buchsen mit den Steckverbinder

Optional anrastbar oder fertig vormontiert – immer die passende Lösung:

- stabile, passgenaue Schwalbenschwanz-Verrastung
- Metallgewindegänge für hohe Belastung
- einsetzbar für alle Abgangsrichtungen

So viel Stabilität wie nötig, so wenig Aufwand wie möglich:

- hohe Belastbarkeit für häufiges Verschrauben
- vollständiges Set für einfache Auswahl

Das Ergebnis: Mehr Ausfallsicherheit für die Lötstellen, die Kontakte und die gesamte Baugruppe bei mechanischer Beanspruchung wie z. B. Vibrationen und Zugbelastung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLA BB12R SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1626880000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190198213	Polzahl: 0
VPE	100 ST	
Art	SLA BB11R SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1692340000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190864965	Polzahl: 0
VPE	20 ST	
Art	SLA BB1R OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1723430000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,
GTIN (EAN)	4008190365981	Polzahl: 0
VPE	20 ST	
Art	SLA BB2R OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1723440000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,
GTIN (EAN)	4008190365998	Polzahl: 0
VPE	20 ST	
Art	SLA BB5R OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1723460000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,
GTIN (EAN)	4008190366018	Polzahl: 0
VPE	20 ST	
Art	SLA BB6R OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1723470000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,
GTIN (EAN)	4008190366025	Polzahl: 0
VPE	20 ST	
Art	SLA BB1R SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1723480000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190366032	Polzahl: 0
VPE	20 ST	

**BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Zubehör**

Art	SLA BB2R SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1723490000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190366049	Polzahl: 0
VPE	20 ST	
Art	SLA BB5R SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1723510000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190366063	Polzahl: 0
VPE	20 ST	
Art	SLA BB6R SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1723520000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190366070	Polzahl: 0
VPE	20 ST	

**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 Anschlussselementen 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 5.08/21/180B 3.2SN OR BX**

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

**Zubehör**

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

**Befestigungsblöcke**

Kleine Komponente, große Wirkung:  
Anrastbare Befestigungselemente erhöhen  
die mechanische Belastbarkeit der gesamten  
Steckverbindung durch

- zusätzliche Sicherung der Steckverbinder auf der  
Leiterplatte
- vibrationssichere Verschraubung der Buchsen mit den  
Steckverbindern

Optional anrastbar oder fertig vormontiert – immer die  
passende Lösung:

- stabile, passgenaue Schwalbenschwanz-Verrastung
- Metallgewindegarnituren für hohe Belastung
- einsetzbar für alle Abgangsrichtungen

So viel Stabilität wie nötig, so wenig Aufwand wie  
möglich:

- hohe Belastbarkeit für häufiges Verschrauben
- vollständiges Set für einfache Auswahl

Das Ergebnis: Mehr Ausfallsicherheit für die Lötstellen,  
die Kontakte und die gesamte Baugruppe bei  
mechanischer Beanspruchung wie z. B. Vibrationen und  
Zugbelastung.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLA BB12R OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1593450000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,
GTIN (EAN)	4008190122164	Polzahl: 0
VPE	100 ST	
Art	SLA BB11R OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1604120000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,
GTIN (EAN)	4008190182977	Polzahl: 0
VPE	20 ST	

**BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SL 5.08/135**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SL 5.08/21/135 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1603250000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190112844	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

**SL 5.08/135B**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SL 5.08/21/135B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1605720000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190053932	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 135°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL 5.08/180**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SL 5.08/21/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1519160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190098407	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

**BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****SL 5.08/180B**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08/21/180B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1521460000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190080457	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL 5.08/90**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08/21/90 3.2SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1509960000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190010591	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 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 5.08/21/90B 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1512260000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190179861	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

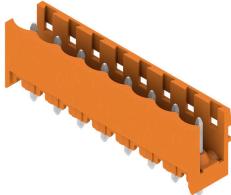
## BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX

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

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

## Gegenstücke

## SL 5.08HC/180

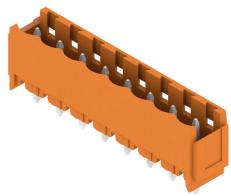


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung 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/21/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1148530000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248935109	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/21/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1146680000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248932764	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

## SL 5.08HC/180B



Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der 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/21/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1150010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248106226	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/21/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248934010	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

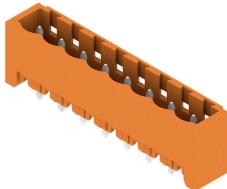
## BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX

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

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

## Gegenstücke

## SL 5.08HC/180G

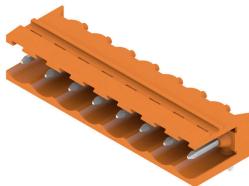


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötfansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung 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/21/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1149270000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248935024	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/21/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147180000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933877	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 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.

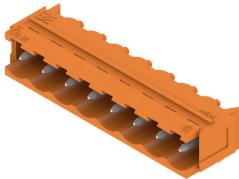
## Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/21/90 3.2SN B...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1155280000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050622	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/21/90 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147150000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051315	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

**BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX**

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

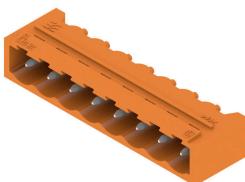
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****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/21/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1155790000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118049961	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/21/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1154980000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050851	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL 5.08HC/90G**

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.

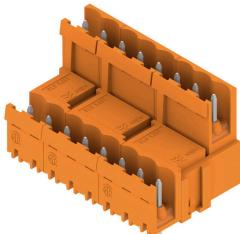
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/21/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1155530000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050394	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/21/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1147910000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051087	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

**BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX**

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

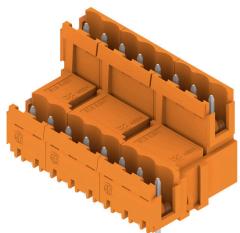
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Gegenstücke****SLDV 5.08/180**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/42/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1725840000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248062133	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 42, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

**SLDV 5.08/180B**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/42/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1726930000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248062829	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 42, 180°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SLDV 5.08/90**

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

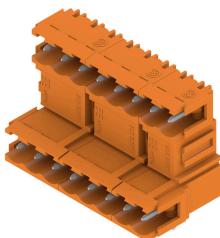
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/42/90 3.2 SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1725360000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060764	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 42, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

**BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX**

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

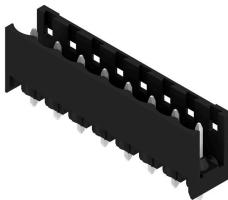
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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 Bestell Daten**

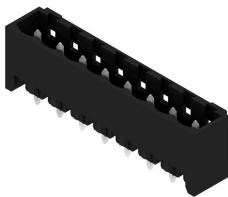
Art	SLD 5.08V/42/90B 3.2 SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1726470000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248061440	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 42, 90°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

**SL-SMT 5.08/180 Box**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SL-SMT 5.08HC/21/180 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1838170000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348237	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

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

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	SL-SMT 5.08HC/21/180G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1838400000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348466	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

**BLL 5.08/21/180B 3.2SN 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 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**

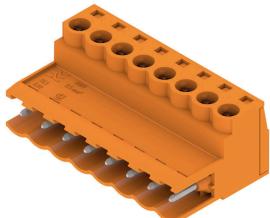
Art	SL-SMT 5.08HC/21/90 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1780140000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165469	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

**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/21/90G 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1780370000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165698	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

**SLS 5.08/180 SN**

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

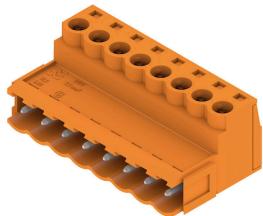
**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLS 5.08/21/180 SN OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1644880000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°,
GTIN (EAN)	4008190284091	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	12 ST	

**BLL 5.08/21/180B 3.2SN OR BX**

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

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

**Gegenstücke****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 5.08/21/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1645190000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°,
GTIN (EAN)	4008190284404	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Box
VPE	12 ST	