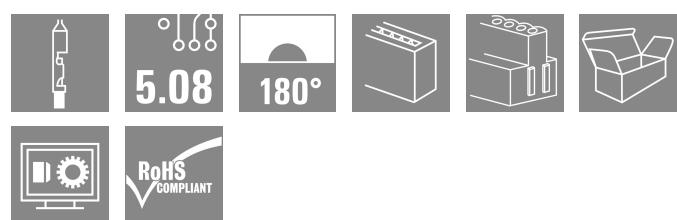
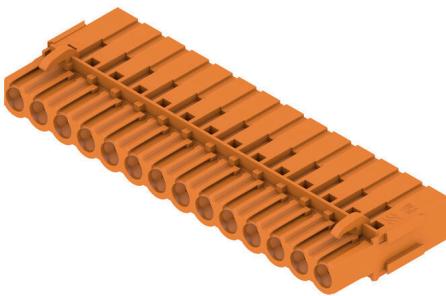


BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Buchsenstecker für Leiteranschluss in Crimp-Anschluss-technik. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ² , Box
Best.-Nr.	1649490000
Art	BLC 5.08/14/180BR OR BX
GTIN (EAN)	4008190294601
VPE	50 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Verpackung	Box

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	24.5 mm	Tiefe (inch)	0.9646 inch
Höhe	10.1 mm	Höhe (inch)	0.3976 inch
Breite	73.12 mm	Breite (inch)	2.8787 inch
Nettogewicht	9.16 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	Crimpanschluss	Raster in mm (P)	5.08 mm
Raster in Zoll (P)	0.200 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	14	L1 in mm	66.04 mm
L1 in Zoll	2.600 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt
Schutzart	IP20	Durchgangswiderstand	≤5 mΩ
Kodierbar	Ja	Abisolierlänge	5 mm
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol, max.	8.5 N
Ziehkraft/Pol, max.	6.5 N		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT GF	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Schichtaufbau - Steckkontakt	4...8 µm Sn hot-dip tinned	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C
Temperaturbereich Montage, max.	100 °C		

Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0.22 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	feindrähtig, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
Hinweistext	Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein.. Die Länge		

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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)	21 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	14.5 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	18 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	12.5 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 1s mit 120 A

Nenndaten nach CSA

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-374
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 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
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)	10 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	166.00 mm
VPE Breite	119.00 mm	VPE Höhe	85.00 mm

Typprüfungen

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	Entwurf DIN VDE 0627 Abschnitt 6.2.2 / 09.91, DIN IEC 512 Teil 7 Abschnitt 5 / 05.94
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Wichtiger Hinweis**

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Additional variants on request• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.• Rated cross-section depends on crimp contact used.• P on drawing = pitch• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

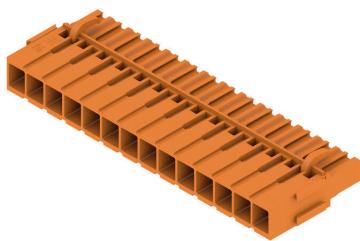
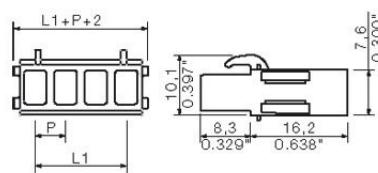
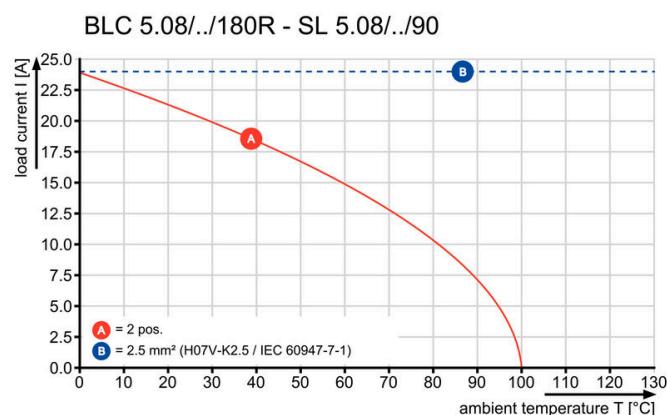
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

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

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

Zubehör

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 Steckverbinder

Optional anrastbar oder fertig vormontiert – immer die passende Lösung:

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

Soviel 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.	1626880000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190198213	Polzahl: 0
VPE	100 ST	
Art	SLA BB12R OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1593450000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,
GTIN (EAN)	4008190122164	Polzahl: 0
VPE	100 ST	
Art	SLA BB11R SW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1692340000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190864965	Polzahl: 0
VPE	20 ST	
Art	SLA BB11R OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604120000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Befestigungsblock, orange,
GTIN (EAN)	4008190182977	Polzahl: 0
VPE	20 ST	

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

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

Crimpkontakte**Allgemeine Bestelldaten**

Art	DFFC 0.22-0.35 SN 3000	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604230000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190117498	Klemmbereich, max. : 0.35 mm ²
VPE	3000 ST	
Art	DFFC 0.22-0.35 SN E	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1604250000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190042905	Klemmbereich, max. : 0.35 mm ²
VPE	250 ST	
Art	DFFC 0.5-1.0 SN 3000	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1480000000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190179175	Klemmbereich, max. : 1 mm ²
VPE	3000 ST	

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	DFFC 0.5-1.0 SN E	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1567060000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190166991	Klemmbereich, max.: 1 mm ²
VPE	250 ST	
Art	DFFC 1.5-2.5 SN 2500	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1480100000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190100414	Klemmbereich, max.: 2.5 mm ²
VPE	2500 ST	
Art	DFFC 1.5-2.5 SN E	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1567070000	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt,
GTIN (EAN)	4008190059071	Klemmbereich, max.: 2.5 mm ²
VPE	250 ST	

... für Weidmüller DFF- und ZRV-Kontakte

Crimpwerkzeuge für gedrehte/gestanzte Kontakte

- Zwangssperre gewährleistet präzises Crimpen
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HTF DFF	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9014140000	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.22mm ² , 2.5mm ² , B-
GTIN (EAN)	4008190297305	Crimp
VPE	1 ST	

Hilfswerkzeuge

Intelligenter. Rationeller. Schneller.
 Hilfswerkzeuge erleichtern das Anschließen und Konfigurieren der Anschlusskomponenten:

- Montageblöcke für Anschlussbuchsen mit IDC-Kontakten (Typ BL-IDC) können z. B. in Kniehebelpressen eingesetzt werden. Dabei werden alle Leiter gleichzeitig angeschlossen.
- Entriegelungs- und Demontagewerkzeuge lösen die Crimpkontakte in Crimp-Steckverbindern (Typ BLC & BLAC)
- Betätigungshebel öffnen einzelne Klemmstellen bei Zugfederanschlusssteckern

Für besseres, schnelleres Arbeiten
 Das Resultat: Rationelles und fachgerechtes Arbeiten.

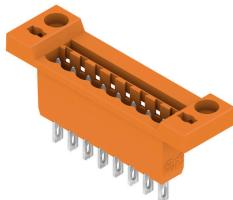
Allgemeine Bestelldaten

Art	DFFC EW2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1803790000	PCB plug-in connector
GTIN (EAN)	4032248259311	
VPE	10 ST	

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

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 14 SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1599250000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°,
GTIN (EAN)	4008190178444	Flachsteckanschluss, Lötanschluss, Box
VPE	18 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 5.08/14/135 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1603180000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190005702	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 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.

Allgemeine Bestell Daten

Art	SL 5.08/14/135B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1605650000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190048150	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 135°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL 5.08/180**

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/14/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1518460000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190110109	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box
Art	SL 5.08/14/180 4.5SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1523060000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190188153	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

SL 5.08/180B

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/14/180B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1520760000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190017125	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

SL 5.08/90

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

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

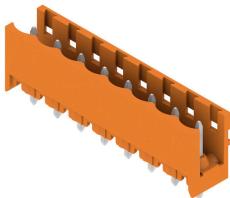
Art	SL 5.08/14/90 3.2SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1509260000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190158989	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

SL 5.08/90B

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08/14/90B 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1511560000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190068479	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

SL 5.08HC/180

Stifteleisten 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 Stifteleisten können manuell kodiert oder bereits vorkodiert bestellt werden. HC = High Current.

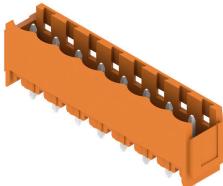
Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/14/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148370000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933761	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/14/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1146590000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933426	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

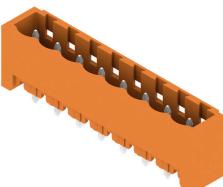
www.weidmueller.com

Gegenstücke**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/14/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1149800000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248935260	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/14/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1147710000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248934300	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

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.

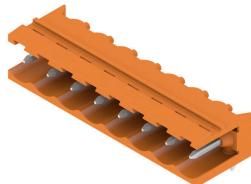
Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/14/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1149030000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934003	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/14/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1147000000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934348	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

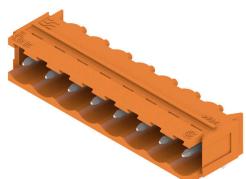
www.weidmueller.com

Gegenstücke**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/14/90 3.2SN B...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1155180000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050691	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/14/90 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1146990000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051384	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 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.

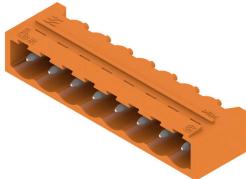
Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/14/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1155710000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050233	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/14/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1154900000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050929	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

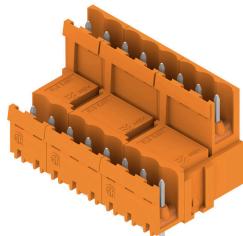
www.weidmueller.com

Gegenstücke**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

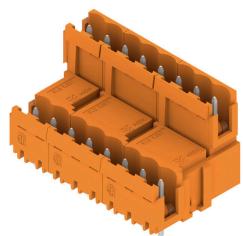
Art	SL 5.08HC/14/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1155450000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050462	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/14/90G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1147680000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051155	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

SLDV 5.08/180

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/28/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1725770000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248062065	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 28, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

SLDV 5.08/180B

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

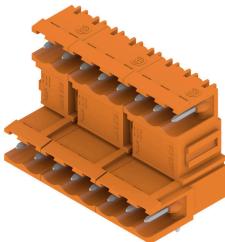
BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

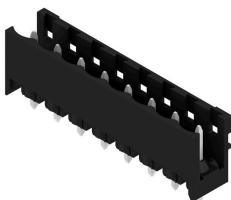
Art	SLD 5.08V/28/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1726860000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248062744	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 28, 180°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

SLDV 5.08/90

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/28/90 3.2 SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1725290000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060696	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 28, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	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/14/180 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1775722001	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248158379	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/14/180 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1838100000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348169	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL-SMT 5.08/180G 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/14/180G 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1776252001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248159031	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/14/180G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1838330000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348398	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

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/14/90 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1780070000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165391	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 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.

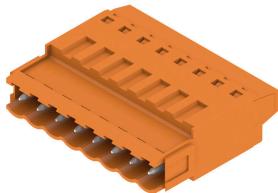
BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

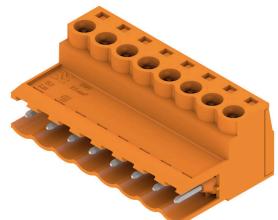
Art	SL-SMT 5.08HC/14/90G 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1780300000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165629	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SLT 5.08B

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLT 5.08/14/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1611830000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°,
GTIN (EAN)	4008190192716	TOP Anschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ² , Box
VPE	50 ST	

SLS 5.08/180 SN

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

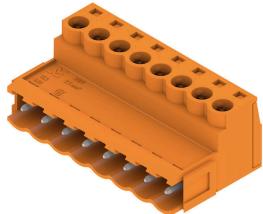
Allgemeine Bestelldaten

Art	SLS 5.08/14/180 SN OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1627210000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°,
GTIN (EAN)	4008190199722	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
VPE	24 ST	

BLC 5.08/14/180BR OR BX

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

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 5.08/14/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1627360000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°,
GTIN (EAN)	4008190199876	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
VPE	24 ST	