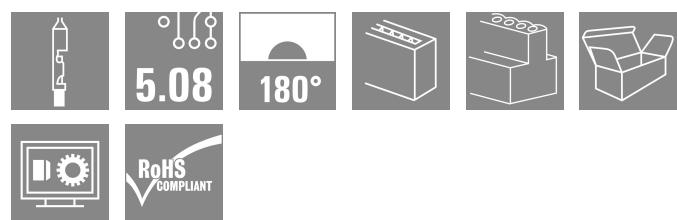


BLC 5.08/07/180R OR BX

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: 7, 180°, Crimpanschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ² , Box
Best.-Nr.	1610540000
Art	BLC 5.08/07/180R OR BX
GTIN (EAN)	4008190156398
VPE	50 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 21 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Verpackung	Box

BLC 5.08/07/180R 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	35.56 mm	Breite (inch)	1.4 inch
Nettogewicht	4.14 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	7	L1 in mm	30.48 mm
L1 in Zoll	1.200 "	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 5.08/07/180R 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	145.00 mm
VPE Breite	112.00 mm	VPE Höhe	65.00 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 5.08/07/180R 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

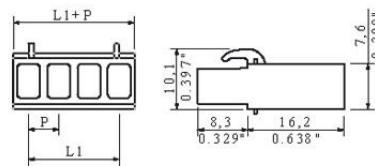
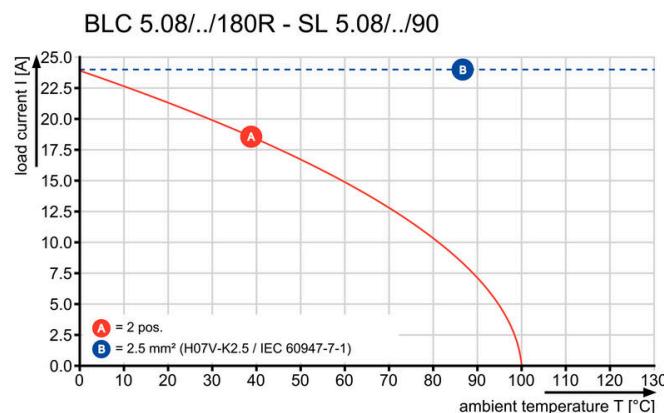
Klassifikationen

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 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

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

BLC 5.08/07/180R 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 5.08/07/180R 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 5.08/07/180R OR BX

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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.

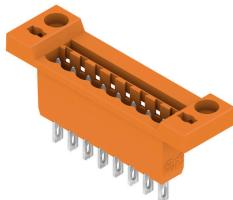
Allgemeine Bestelldaten

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	

BLC 5.08/07/180R 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 7 SN OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1599180000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4008190016999	Flachsteckanschluss, Lötanschluss, Box
VPE	30 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 5.08/07/135 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1603110000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190166267	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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 5.08/07/135B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1605580000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190171940	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 135°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**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 5.08/07/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1517760000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190096373	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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 5.08/07/180B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1520060000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190116095	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
VPE	50 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 5.08/07/90 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1508560000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190097257	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

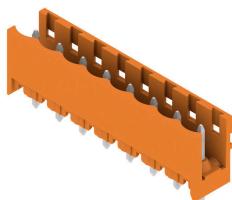
www.weidmueller.com

Gegenstücke**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

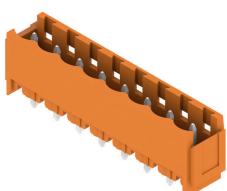
Art	SL 5.08/07/90B 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1510860000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190086497	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

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 Lötplansch-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/07/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148230000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934201	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/07/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1146470000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248108862	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

SL 5.08HC/180B

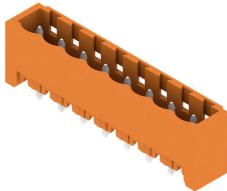
Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötplansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung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

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com
Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL 5.08HC/07/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1149570000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248935055	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/07/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1147470000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248933549	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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/07/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148800000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248935505	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/07/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1146840000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248108633	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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/07/90 3.2SN B...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1155080000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050769	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

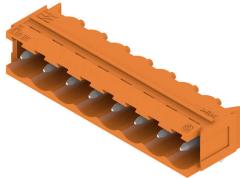
BLC 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

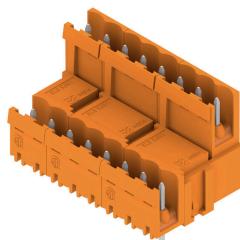
Art	SL 5.08HC/07/90 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1146830000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051452	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

SL 5.08HC/90B

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/07/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1155630000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050301	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/07/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148200000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050998	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

SLDV 5.08/180

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

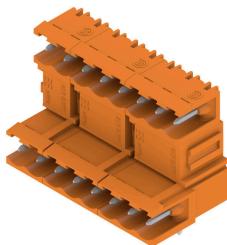
Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/14/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1725700000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248061990	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

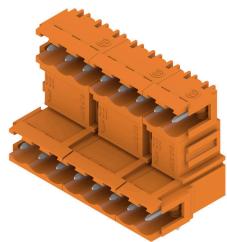
www.weidmueller.com

Gegenstücke**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

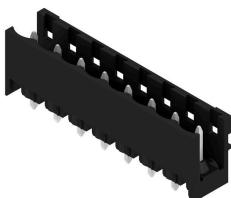
Art	SLD 5.08V/14/90 3.2 SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1725220000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060627	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

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/14/90B 3.2 SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1726330000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248061303	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 14, 90°,
VPE	20 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/07/180 1....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1775652001	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248157594	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

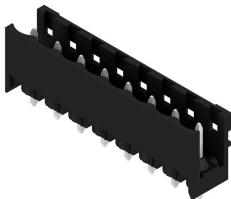
BLC 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

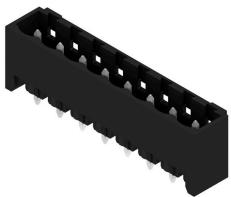
Art	SL-SMT 5.08HC/07/180 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1838030000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348091	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08/180 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/07/180 1....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1775654001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248159635	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	250 ST	verzinnt, schwarz, Tape

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/07/180G 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1775972001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248158966	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/07/180G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1838260000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348329	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL-SMT 5.08/180G Tape**

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/180G 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1775974001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248160198	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	250 ST	verzinnt, schwarz, Tape

SL-SMT 5.08/270GH Box

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/270GH ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1877420000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468058	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08/270GH 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/07/270GH ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1877640000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468232	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	335 ST	verzinnt, schwarz, Tape

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/270GL ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1877540000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468164	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08/270GL 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/07/270GL ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1877790000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248468447	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 270°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

SL-SMT 5.08HC/90 Box

Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stiftleiste.
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 Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/07/90 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1774812001	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248155859	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

Art	SL-SMT 5.08HC/07/90 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1780000000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165322	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

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/07/90 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1774814001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248167708	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 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/07/90G 1....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1775052001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248156511	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/07/90G 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1780230000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248165551	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

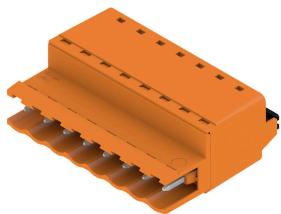
www.weidmueller.com

Gegenstücke**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.

Allgemeine Bestelldaten

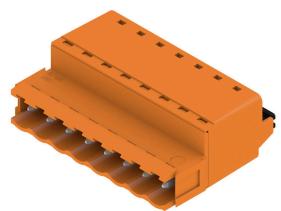
Art	SL-SMT 5.08HC/07/90G 1....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1775054001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248167777	THR-Lötanschluss, 5,08 mm, Polzahl: 7, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

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 5.08/07/180 SN BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1335650000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5,08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4050118138894	PUSH IN mit Betätigungslement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² ,
VPE	48 ST	Box
Art	SLF 5.08/07/180 SN OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1335380000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5,08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4050118138573	PUSH IN mit Betätigungslement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² ,
VPE	48 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.

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLF 5.08/07/180B SN BK ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1335880000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4050118139211	PUSH IN mit Betätigungslement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² ,
VPE	48 ST	Box
Art	SLF 5.08/07/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1335490000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4050118138597	PUSH IN mit Betätigungslement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² ,
VPE	48 ST	Box

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 Bestelldaten

Art	SLF 5.08/07/180DF SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1353640000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4050118156355	PUSH IN mit Betätigungslement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² ,
VPE	30 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.

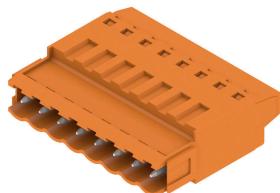
Allgemeine Bestelldaten

Art	SLT 5.08/07/180DF SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1353420000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4050118155877	TOP Anschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ² , Box
VPE	30 ST	

BLC 5.08/07/180R OR BX

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

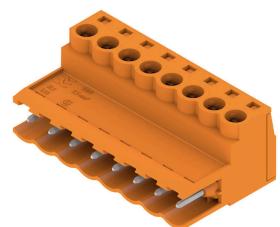
www.weidmueller.com

Gegenstücke**SLT 5.08B**

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

Allgemeine Bestelldaten

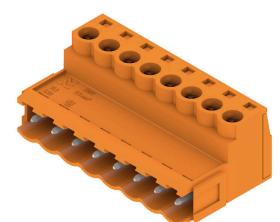
Art	SLT 5.08/07/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1611760000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4008190192648	TOP Anschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm ² , Box
VPE	50 ST	

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 5.08/07/180 SN OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1627140000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4008190199654	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
VPE	48 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 5.08/07/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1627290000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 7, 180°,
GTIN (EAN)	4008190199807	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
VPE	48 ST	