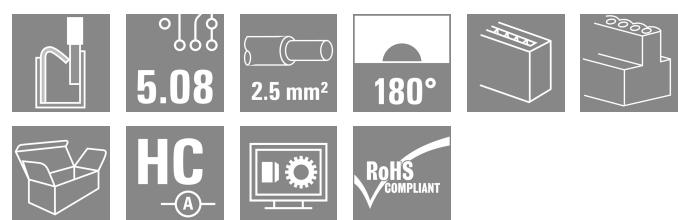
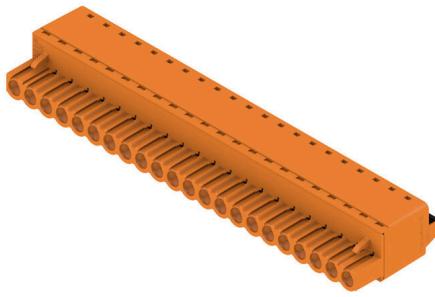


BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Zuverlässig wie das millionenfach bewährte Original und innovativ im Detail:

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

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

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°, PUSH IN mit Betätigungs-element, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
Best.-Nr.	1013910000
Art	BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248722006
VPE	12 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

BLF 5.08HC/22/180 SN 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. (cURus)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	27.7 mm	Tiefe (inch)	1.0905 inch
Höhe	14.2 mm	Höhe (inch)	0.5591 inch
Breite	111.76 mm	Breite (inch)	4.4 inch
Nettogewicht	45.08 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	2,902 kg CO2 eq.

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungsselement	Raster in mm (P)	5.08 mm
Raster in Zoll (P)	0.200 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	22	L1 in mm	106.68 mm
L1 in Zoll	4.200 "	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	10 mm
Schraubendrehklinge	0,6 x 3,5	Schraubendrehklinge Norm	DIN 5264
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol. max.	7 N
Ziehkraft/Pol. max.	5.5 N		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg
Kontaktoberfläche	verzinnt	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.	-30 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klemmbereich, max.	3.31 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 12

eindrähtig, min. H05(07) V-U 0.2 mm²

eindrähtig, max. H05(07) V-U 2.5 mm²

feindrähtig, min. H05(07) V-K 0.2 mm²

feindrähtig, max. H05(07) V-K 2.5 mm²

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.25 mm²

mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, 2.5 mm²

max.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 0.2 mm²

min.

mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, 2.5 mm²

max.

Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø 2,8 mm x 2,0 mm

Klemmbare Leiter

Leiteranschlussquerschnitt

Typ feindrähtig

nominal 0.5 mm²

Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 12 mm

Empfohlene [H0,5/16 OR](#) Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 10 mm

Empfohlene [H0,5/10](#) Aderendhülse

Leiteranschlussquerschnitt

Typ feindrähtig

nominal 0.75 mm²

Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 12 mm

Empfohlene [H0,75/16 W](#) Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 10 mm

Empfohlene [H0,75/10](#) Aderendhülse

Leiteranschlussquerschnitt

Typ feindrähtig

nominal 1 mm²

Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 12 mm

Empfohlene [H1,0/16D R](#) Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 10 mm

Empfohlene [H1,0/10](#) Aderendhülse

Leiteranschlussquerschnitt

Typ feindrähtig

nominal 1.5 mm²

Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 10 mm

Empfohlene [H1,5/10](#) Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 12 mm

Empfohlene [H1,5/16 R](#) Aderendhülse

Leiteranschlussquerschnitt

Typ feindrähtig

nominal 2.5 mm²

Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 10 mm

Empfohlene [H2,5/10](#) Aderendhülse

Abisolierlänge nominal 10 mm

Empfohlene [H2,5/14DS BL](#) Aderendhülse

Hinweistext

Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein..
 Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen.

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Bemessungsdaten nach IEC**

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	24 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	19 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	21 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	16.5 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4000 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 D / CSA)	10 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12	Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.

Nenndaten nach UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V	Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	18.5 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	351.00 mm
VPE Breite	137.00 mm	VPE Höhe	38.00 mm

Typprüfungen

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 7.3.2 / 09.02 Verwendung des Musters von DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Materialtyp, Datumsuhr
	Bewertung	vorhanden
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichttauschbarkeit)	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen
	Bewertung	bestanden
	Prüfung	visuelle Begutachtung

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

	Bewertung	bestanden
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 04.08
	Leitertyp	Leitertyp und eindrähtig 0,2 mm ² Leiterquerschnitt
		Leitertyp und mehrdrähtig 0,2 mm ² Leiterquerschnitt
		Leitertyp und eindrähtig 2,5 mm ² Leiterquerschnitt
		Leitertyp und mehrdrähtig 2,5 mm ² Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 26/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 26/19 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 14/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 14/19 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00
	Anforderung	0,2 kg
	Leitertyp	Leitertyp und AWG 26/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 26/19 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,3 kg
	Leitertyp	Leitertyp und H05V-U0.5 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und H05V-K0.5 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,7 kg
	Leitertyp	Leitertyp und H07V-U2.5 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und H07V-K2.5 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,9 kg
	Leitertyp	Leitertyp und AWG 12/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 12/19 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
Pull-Out Test	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00
	Anforderung	≥10 N
	Leitertyp	Leitertyp und AWG 26/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 26/19 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥20 N
	Leitertyp	Leitertyp und H05V-K0.5 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und H05V-U0.5 Leiterquerschnitt
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥50 N
	Leitertyp	Leitertyp und H07V-U2.5 Leiterquerschnitt

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K2.5
Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥60 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19
Bewertung	bestanden	

Wichtiger Hinweis

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Additional variants on request• Gold-plated contact surfaces on request• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4• P on drawing = pitch• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.• The test point can only be used as potential-pickup point.• 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

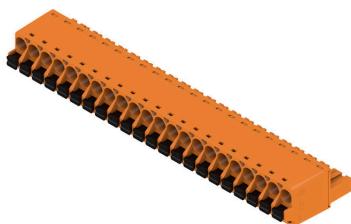
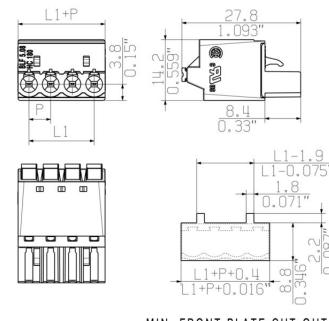
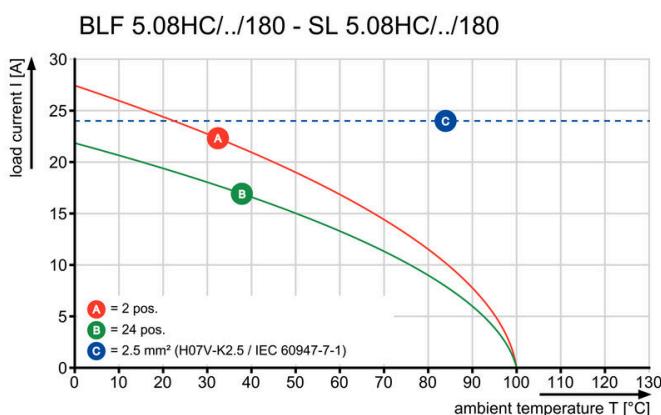
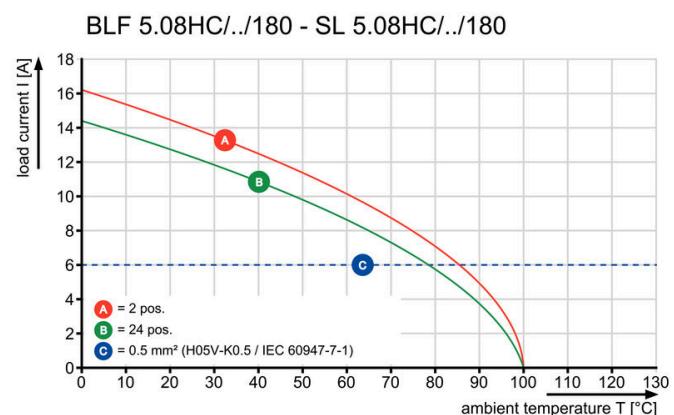
Klassifikationen

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		

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

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

Kompromisslose Funktion Hohe Vibrationsbeständigkeit

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktvorteil



Solider PUSH IN-KontaktSicher und dauerhaft

Produktvorteil



Kostengünstige VerdrahtungSchnell und intuitiv bedienbar

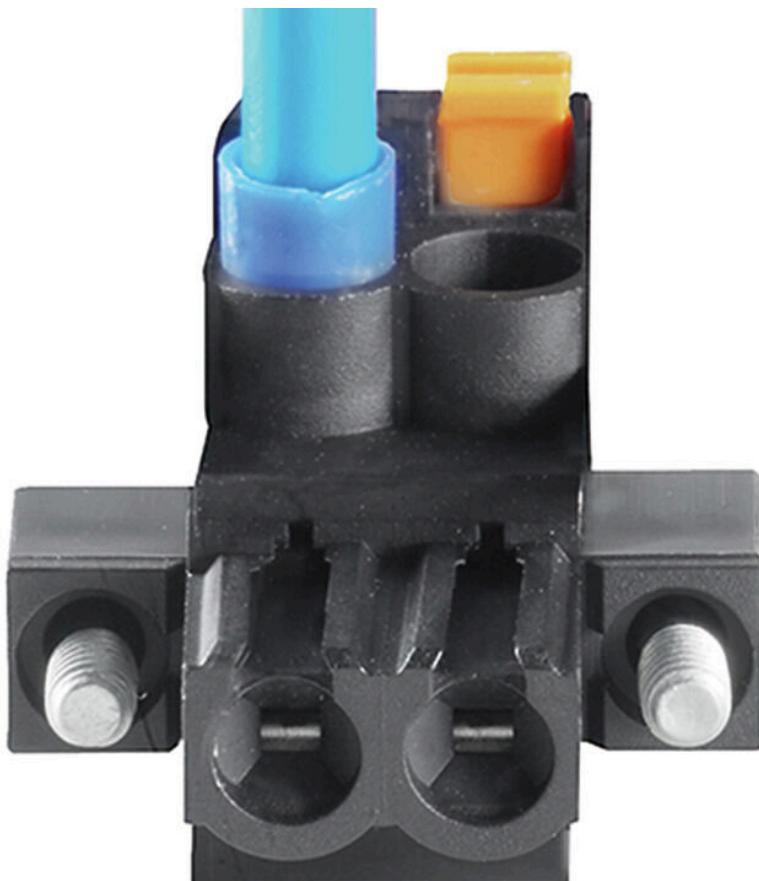
BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktvorteil



Großer Klemmbereich Werkzeugloser Leiteranschluss

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

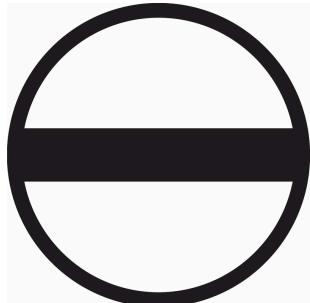
www.weidmueller.com

Zubehör**Kodierelemente**

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	BLZ/SL KO BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	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	

Schlitz-Schraubendreher

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749340000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingengänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	
Art	SDS 0.6X3.5X200	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9010110000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248300754	
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749810000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingengänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Zugentlastungen

Für häufige Lastwechsel: Die „Anhängerkupplung“ für den Steckverbinder.

Die Zugentlastung kann mehr als nur die Belastung der Leiter verringern:

Einfach auf den Stecker aufstecken und

- Leiter bündeln
- Kabel führen
- als Steck- und Ziehhilfe verwenden

Keine Beschädigungen an den Anschlussstellen, übersichtliche, saubere Verkabelung und einfache Handhabung.

Die Benutzervorteile: Permanente Schwerlastverbinder für raue Industrieumgebungen und eine komfortable Bedienung sorgen für eine verbesserte Systemverfügbarkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Art	BLF/SLF 5.08 ZE06 BK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2525850000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz,
GTIN (EAN)	4050118537116	Polzahl: 6
VPE	50 ST	
Art	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2525780000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4050118536881	6
VPE	50 ST	

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

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 5.08/22/135 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1603260000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190175085	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 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 5.08/22/135B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1605730000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190186104	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 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 5.08/22/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1519260000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190069674	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

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 Bestell Daten

Art	SL 5.08/22/180B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1521560000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190016517	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, 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 Bestell Daten

Art	SL 5.08/22/90 3.2SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1510060000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190001681	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, 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.

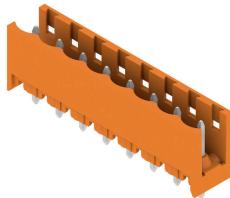
Allgemeine Bestell Daten

Art	SL 5.08/22/90B 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1512360000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190123970	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

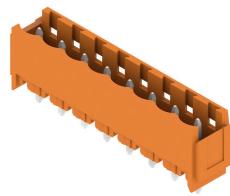
www.weidmueller.com

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/22/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148550000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934508	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/22/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1146690000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933570	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 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.

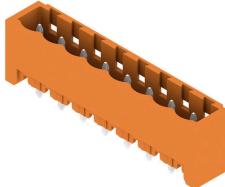
Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/22/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1150030000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248935567	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/22/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1147970000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248934362	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

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/22/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1149300000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248935284	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/22/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1147210000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248933143	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 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.

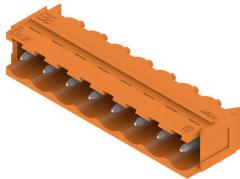
Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/22/90 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1155290000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050615	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/22/90 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1147190000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051308	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

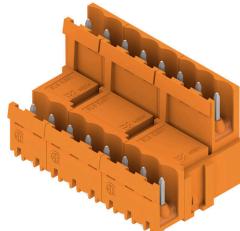
www.weidmueller.com

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

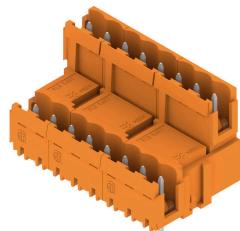
Art	SL 5.08HC/22/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1155800000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118049954	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/22/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1154990000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050844	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, 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/44/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1725850000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248062140	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 44, 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.

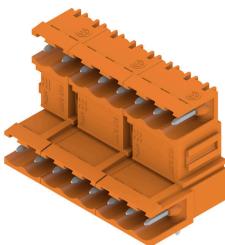
BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLD 5.08V/44/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1726940000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248062836	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 44, 180°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

SLDV 5.08/90

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/44/90 3.2 SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1725370000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060771	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 44, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	10 ST	verzinnt, orange, Box

SLDV 5.08/90B

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

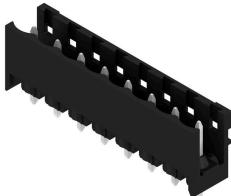
Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/44/90B 3.2 SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1726480000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248061457	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 44, 90°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

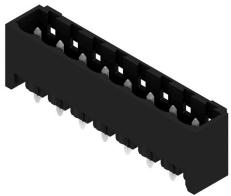
www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL-SMT 5.08/180 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/22/180 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1838180000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348244	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

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/22/180G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1838410000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348473	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 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/22/90 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1780150000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165476	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

BLF 5.08HC/22/180 SN OR BX

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

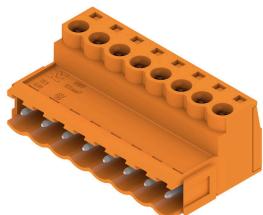
www.weidmueller.com

Gegenstücke**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/22/90G 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1780380000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165704	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 22, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

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 5.08/22/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1645200000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 22, 180°,
GTIN (EAN)	4008190284411	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
VPE	12 ST	