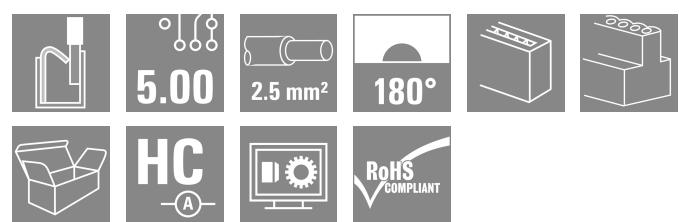


BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX

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 5.00HC, PUSH IN -Version der Buchsenstecker BLZ 5.00HC, 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 5.00HC 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

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.00 mm, Polzahl: 8, 180°, PUSH IN mit Betätigungsselement, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
Best.-Nr.	1017740000
Art	BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248728787
VPE	42 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

BLF 5.00HC/08/180 SN BK 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	27.6 mm	Tiefe (inch)	1.0866 inch
Höhe	14.2 mm	Höhe (inch)	0.5591 inch
Breite	40 mm	Breite (inch)	1.5748 inch
Nettogewicht	15.38 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor	1,203 kg CO2 eq.

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.00	Anschlussart	Feldanschluss
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungsselement	Raster in mm (P)	5.00 mm
Raster in Zoll (P)	0.197 "	Leiterabgangsrichtung	180°
Polzahl	8	L1 in mm	35.00 mm
L1 in Zoll	1.379 "	Anzahl Reihen	1
Polreihenzahl	1	Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	handrückensicher	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt
Schutzart	IP20	Durchgangswiderstand	≤5 mΩ
Kodierbar	Ja	Abisolierlänge	10 mm
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5	Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264
Steckzyklen	25	Steckkraft/Pol, max.	7 N
Ziehkraft/Pol, max.	5.5 N		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	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 5.00HC/08/180 SN BK 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 mm ²																																																								
eindrähtig, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²																																																								
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²																																																								
feindrähtig, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²																																																								
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	2.5 mm ²																																																								
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.25 mm ²																																																								
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	2.5 mm ²																																																								
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,0 mm																																																								
Klemmbare Leiter	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal 0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse H0,5/16 OR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse H0,5/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal 0.75 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse H0,75/16 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse H0,75/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal 1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse H1,0/16D R</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse H1,0/10</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal 1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse H1,5/10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abisolierlänge nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse H1,5/16 R</td> </tr> <tr> <td>Leiteranschlussquerschnitt</td> <td>Typ feindrähtig</td> </tr> <tr> <td></td> <td>nominal 2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td> <td>Abisolierlänge nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Empfohlene Aderendhülse H2,5/10</td> </tr> </tbody> </table>	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 0.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse H0,5/16 OR		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse H0,5/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 0.75 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse H0,75/16 W		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse H0,75/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 1 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse H1,0/16D R		Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse H1,0/10	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 1.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse H1,5/10		Abisolierlänge nominal 12 mm		Empfohlene Aderendhülse H1,5/16 R	Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig		nominal 2.5 mm ²	Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm		Empfohlene Aderendhülse H2,5/10
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 0.5 mm ²																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H0,5/16 OR																																																								
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H0,5/10																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 0.75 mm ²																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H0,75/16 W																																																								
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H0,75/10																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 1 mm ²																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H1,0/16D R																																																								
	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H1,0/10																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 1.5 mm ²																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H1,5/10																																																								
	Abisolierlänge nominal 12 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H1,5/16 R																																																								
Leiteranschlussquerschnitt	Typ feindrähtig																																																								
	nominal 2.5 mm ²																																																								
Aderendhülse	Abisolierlänge nominal 10 mm																																																								
	Empfohlene Aderendhülse H2,5/10																																																								
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.																																																								

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	23 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	18 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	21 A

BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	16 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)	200039-1121690
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 12	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 26
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	142.00 mm	VPE Höhe	38.00 mm

Typprüfungen

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	IEC 61984 Abschnitt 6.2 und 7.3.2 / 10.08 Verwendung des Musters von IEC 60068-2-70 / 12.95
	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Raster, Materialtyp, Datumsuhr
	Bewertung	vorhanden
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichttauschbarkeit)	Norm	IEC 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 10.08, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen
	Bewertung	bestanden
	Prüfung	visuelle Begutachtung
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Norm	IEC 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 06.07
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt eindrähtig 0,2 mm ²

BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,2 mm ²
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 2,5 mm ²
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 2,5 mm ²
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/19
	Bewertung	bestanden
	Norm	IEC 60999-1 Abschnitt 9.4 / 11.99
	Anforderung	0,2 kg
Pull-Out Test	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/19
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,3 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-K0.5
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,7 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-U2.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-K2.5
Pull-Out Test	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/19
	Bewertung	bestanden
	Norm	IEC 60999-1 Abschnitt 9.5 / 11.99
	Anforderung	≥ 10 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/19
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥ 20 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-U0.5
Pull-Out Test		Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-K0.5
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥ 50 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-U2.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-K2.5
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/19
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥ 100 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1

BLF 5.00HC/08/180 SN BK 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• 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 5.00HC/08/180 SN BK BX

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

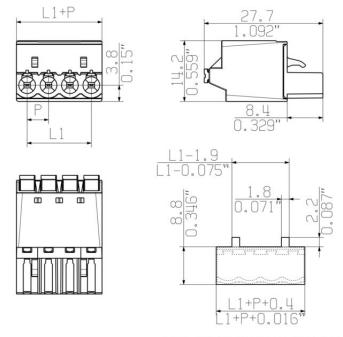
www.weidmueller.com

Zeichnungen

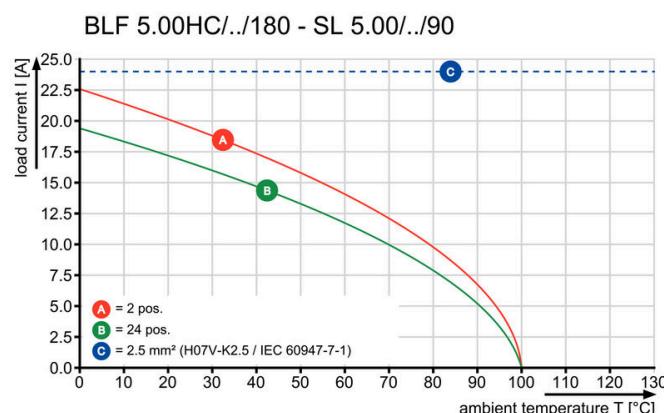
Produktbild



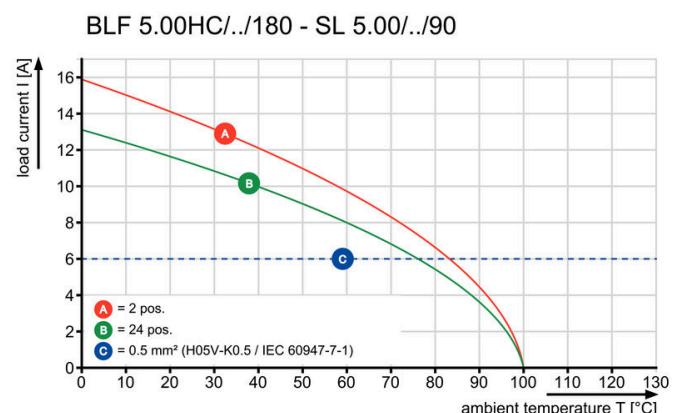
Maßbild



Diagramm



Diagramm



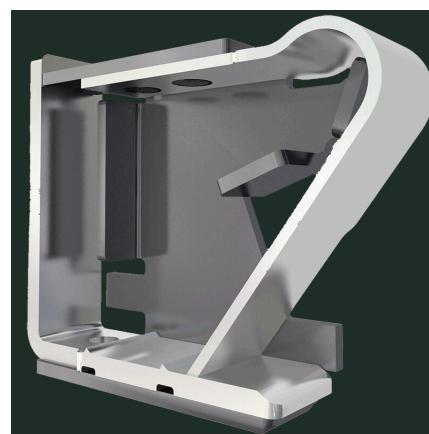
Kompromisslose Funktion Hohe Vibrationsbeständigkeit

Produktvorteil



Kompromisslose Funktion Hohe Vibrationsbeständigkeit

Produktvorteil



Solider PUSH IN-Kontakt Sicher und dauerhaft

BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

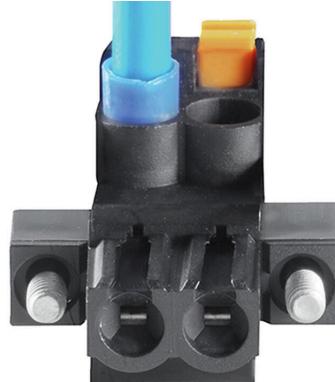
Zeichnungen

Produktvorteil



Kostengünstige Verdrahtung Schnell und intuitiv bedienbar

Produktvorteil



Großer Klemmbereich Werkzeugloser Leiteranschluss

BLF 5.00HC/08/180 SN BK 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 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.	9008330000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056286	
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.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	

BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL 5.00/135**

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

Allgemeine Bestell Daten

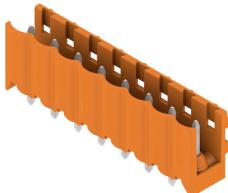
Art	SL 5.00/08/135 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1630310000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190203733	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

SL 5.00/135B

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 5.00/08/135B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1630540000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190203962	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 135°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

SL 5.00/180

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

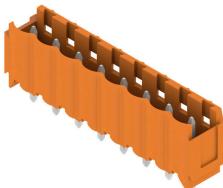
Allgemeine Bestell Daten

Art	SL 5.00/08/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1581380000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190174705	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box

BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL 5.00/180B**

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

Allgemeine Bestelldaten

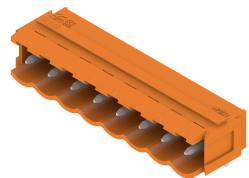
Art	SL 5.00/08/180B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1581840000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190026547	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 180°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

SL 5.00/90

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.00/08/90 3.2SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1571190000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190016920	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, orange, Box
Art	SL 5.00/08/90 4.5SN BK ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1626040000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190197346	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL 5.00/90B

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

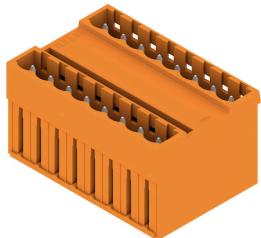
BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

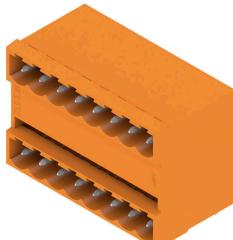
Art	SL 5.00/08/90B 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1580920000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190072858	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 90°,
VPE	50 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

SLD 5.00/180G

Doppelstöckige Stifteleiste mit parallelem Steckgesicht.
Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert.
Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und
können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.00/16/180G 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1614870000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190039493	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, orange, Box

SLD 5.00/90G

Doppelstöckige Stifteleiste mit parallelem Steckgesicht.
Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert.
Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und
können kodiert werden.

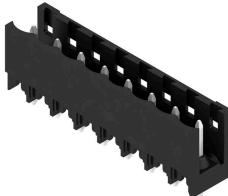
Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.00/16/90G 3.2 SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1614410000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4008190030063	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 16, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, orange, Box

BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX

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

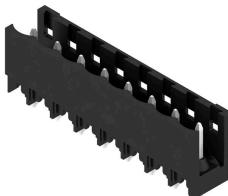
www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL-SMT 5.00HC/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

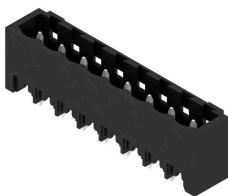
Art	SL-SMT 5.00HC/08/180 1....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1796540000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248265732	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.00HC/08/180 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1840980000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248351879	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.00HC/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 5.00HC/08/180 1....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1797860000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248239863	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	250 ST	verzinnt, schwarz, Tape

SL-SMT 5.00HC/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.

BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SL-SMT 5.00HC/08/180G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1841220000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248352111	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.00HC/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 5.00HC/08/90 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1796990000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248237777	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.00HC/08/90 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1839950000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248350599	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.00HC/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 5.00HC/08/90 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1797680000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248239689	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	350 ST	verzinnt, schwarz, Tape

BLF 5.00HC/08/180 SN BK BX

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

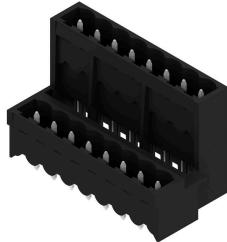
www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL-SMT 5.00HC/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 5.00HC/08/90G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1840180000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/
GTIN (EAN)	4032248350926	THR-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

SLDV-THR 5.00/180G

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, geschlossene Stifteleiste optional mit Lötflansch. Lötstift 1,5 mm für Reflowlötanwendungen geeignet. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stifteleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLDV-THR 5.00/16/180G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1862380000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248426935	Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 16, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box