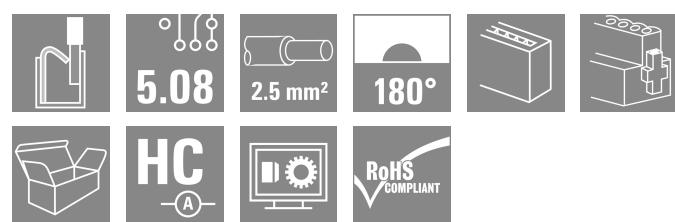
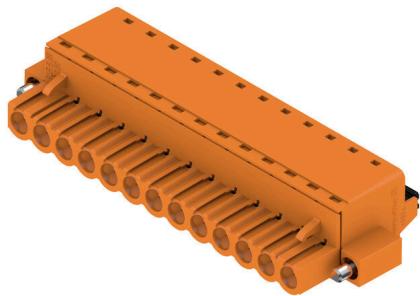


BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX

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: 13, 180°, PUSH IN mit Betätigungs-element, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
Best.-Nr.	1013210000
Art	BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248720958
VPE	24 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/13/180F 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	75.84 mm	Breite (inch)	2.9858 inch
Nettogewicht	24.42 g		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%
Produktspezifischer CO2-Fußabdruck	Von der Wiege bis zum Werkstor 1,812 kg CO2 eq.

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08		
Anschlussart	Feldanschluss		
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN mit Betätigungslement		
Raster in mm (P)	5.08 mm		
Raster in Zoll (P)	0.200 "		
Leiterabgangsrichtung	180°		
Polzahl	13		
L1 in mm	60.96 mm		
L1 in Zoll	2.400 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	2.5 mm ²		
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	ingersicher		
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt		
Schutztart	IP20		
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ		
Kodierbar	Ja		
Abisolierlänge	10 mm		
Schraubendrehherklinge	0,6 x 3,5		
Schraubendrehherklinge Norm	DIN 5264		
Steckzyklen	25		
Steckkraft/Pol. max.	7 N		
Ziehkraft/Pol. max.	5.5 N		
Anzugsdrehmoment	Drehmoment Typ	Schraubflansch	
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min. 0.2 Nm
			max. 0.25 Nm

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	orange
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 2000	Isolierstoffgruppe	IIIa

BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

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
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, min.	0.25 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	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	H1,0/16DR
		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

BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

		Empfohlene Aderendhülse	H2,5/10
		Abisolierlänge	nominal 10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H2,5/14DS BL

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)	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	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1 s 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	350.00 mm
VPE Breite	140.00 mm	VPE Höhe	39.00 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

BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

	Bewertung	vorhanden																
	Prüfung	Lebensdauer																
	Bewertung	bestanden																
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	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																
	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	<table border="1"> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>eindrähtig 0,2 mm²</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>mehrdrähtig 0,2 mm²</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>eindrähtig 2,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>mehrdrähtig 2,5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>AWG 14/1</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>AWG 14/19</td> </tr> </table>	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,2 mm ²	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
Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,2 mm ²																	
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																
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00																
	Anforderung	0,2 kg																
	Leitertyp	<table border="1"> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> </table>	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19												
Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1																	
Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19																	
	Bewertung	bestanden																
	Anforderung	0,3 kg																
	Leitertyp	<table border="1"> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>H05V-U0.5</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>H05V-K0.5</td> </tr> </table>	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5												
Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5																	
Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5																	
	Bewertung	bestanden																
	Anforderung	0,7 kg																
	Leitertyp	<table border="1"> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>H07V-U2.5</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>H07V-K2.5</td> </tr> </table>	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U2.5	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K2.5												
Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U2.5																	
Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K2.5																	
	Bewertung	bestanden																
	Anforderung	0,9 kg																
	Leitertyp	<table border="1"> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>AWG 12/1</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>AWG 12/19</td> </tr> </table>	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/1	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19												
Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/1																	
Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19																	
	Bewertung	bestanden																
Pull-Out Test	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00																
	Anforderung	≥10 N																
	Leitertyp	<table border="1"> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>AWG 26/1</td> </tr> <tr> <td>Leitertyp und Leiterquerschnitt</td> <td>AWG 26/19</td> </tr> </table>	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19												
Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1																	
Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19																	
	Bewertung	bestanden																
	Anforderung	≥20 N																

BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5
Bewertung	bestanden	
Anforderung	≥50 N	
Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U2.5
	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

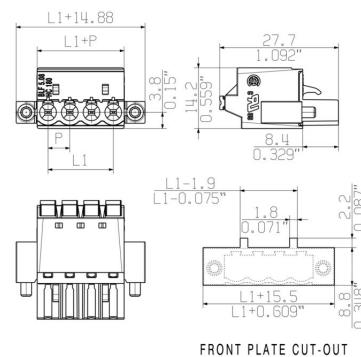
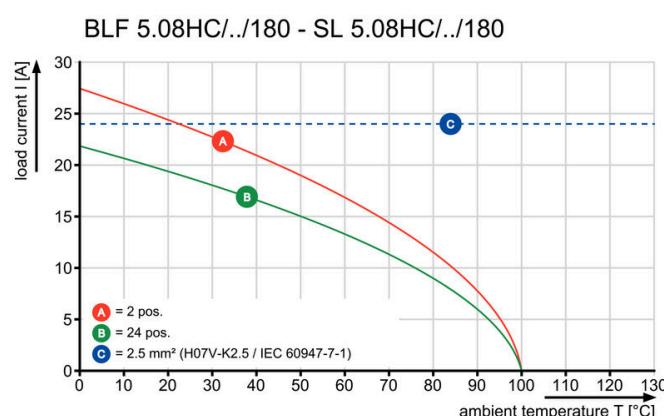
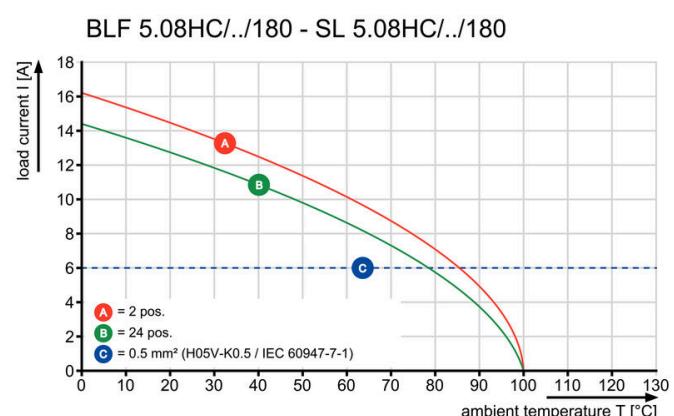
Klassifikationen

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/13/180F 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/13/180F 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/13/180F 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/13/180F SN 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 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, Klingelänge: 100 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
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, Klingelänge: 100 mm, Klingenstärke (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
VPE	1 ST	

BLF 5.08HC/13/180F 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.

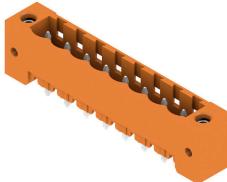
Allgemeine Bestelldaten

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/13/180F SN OR BX

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

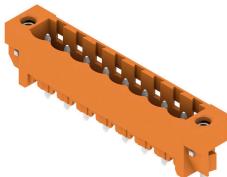
www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL 5.08HC/180F**

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/13/180F 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148820000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248107292	5.08 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	24 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/13/180F 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1147480000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931620	5.08 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	24 ST	orange, Box

SL 5.08HC/180LF

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/13/180LF 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1149590000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248932801	5.08 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	24 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/13/180LF 3.2S...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148240000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931781	5.08 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	24 ST	orange, Box

BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com
Gegenstücke**SL 5.08HC/90F**

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/13/90F 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1150210000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248936984	5.08 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	24 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/13/90F 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148980000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248935901	5.08 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	24 ST	Box

SL 5.08HC/90LF

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/13/90LF 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1150470000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248937448	5.08 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	24 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/13/90LF 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1149740000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248935741	5.08 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	24 ST	Box

BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL-SMT 5.08/180F 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 Bestell Daten

Art	SL-SMT 5.08HC/13/180F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1820790000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248317653	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08/180LF 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 Bestell Daten

Art	SL-SMT 5.08HC/13/180LF ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1838550000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348619	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 13, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08HC/90F 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 Bestell Daten

Art	SL-SMT 5.08HC/13/90F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1837740000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248347551	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinnt, schwarz, Box

BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SL-SMT 5.08HC/90LF 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/13/90LF 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1780540000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165841	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 13, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	24 ST	verzinnt, schwarz, Box

SLDV-THR 5.08/180F

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stifteleiste mit Flansch bzw. Lötfansch. 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 5.08/26/180F 1...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1829000000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248335695	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 26, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	12 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SLDV-THR 5.08/26/180F 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1828880000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248335572	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 26, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	12 ST	verzinnt, schwarz, Box

SLDV-THR 5.08/180FLF

Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stifteleiste mit Flansch bzw. Lötfansch. 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.

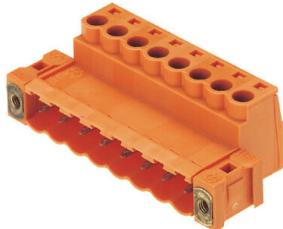
BLF 5.08HC/13/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SLDV-THR 5.08/26/180FLF...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1829120000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch / Lötfansch, THT/
GTIN (EAN)	4032248335817	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 26, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2
VPE	12 ST	mm, verzinnt, schwarz, Box

SLS 5.08/180F

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLS 5.08/13/180F SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1846470000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 13, 180°,
GTIN (EAN)	4032248362776	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
VPE	24 ST	