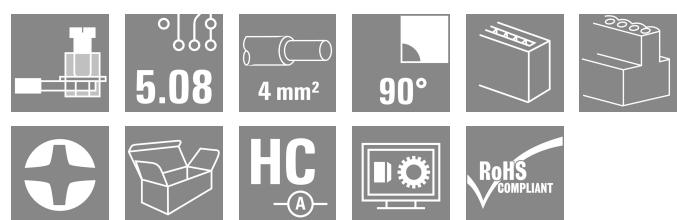


BLZP 5.08HC/24/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit rechtwinkliger (90° bzw. 270°) Abgangsrichtung. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. Befestigung mittels Flansch oder Löseriegel möglich. Sie bieten zusätzlich integrierte Plus/Minus-Schraube, Leiteruntersteckschutz und werden mit geöffnetem Zugbügel geliefert. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 4 mm ² , Box
Best.-Nr.	1948460000
Art	BLZP 5.08HC/24/90 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248624980
VPE	12 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

BLZP 5.08HC/24/90 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	27.2 mm	Tiefe (inch)	1.0709 inch
Höhe	14.1 mm	Höhe (inch)	0.5551 inch
Breite	121.92 mm	Breite (inch)	4.8 inch
Nettogewicht	42.9 g		

Umweltanforderungen

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

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08		
Anschlussart	Feldanschluss		
Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss		
Raster in mm (P)	5.08 mm		
Raster in Zoll (P)	0.200 "		
Leiterabgangsrichtung	90°		
Polzahl	24		
L1 in mm	116.84 mm		
L1 in Zoll	4.600 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²		
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher		
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt		
Schutztart	IP20		
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ		
Kodierbar	Ja		
Abisolierlänge	7 mm		
Klemmschraube	M 2,5		
Schraubendrehherklinge	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1		
Schraubendrehherklinge Norm	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ		
Steckzyklen	25		
Steckkraft/Pol. max.	10 N		
Ziehkraft/Pol. max.	9 N		
Anzugsdrehmoment	Drehmoment Typ	Leiteranschluss	
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min. 0.4 Nm
			max. 0.5 Nm

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PBT	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	IIIa

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK 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.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C

Anschließbare Leiter

Klemmbereich, min.	0.13 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
eindrähtig, max. H05(07) V-U	4 mm ²
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
feindrähtig, max. H05(07) V-K	4 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	2.5 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.2 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	4 mm ²
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,8 mm x 2,4 mm

Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	0.5 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0,5/6
		Abisolierlänge	nominal 8 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H0,5/12 OR
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1,0/6
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	1.5 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 7 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1,5/7
	Leiteranschlussquerschnitt	nominal	2.5 mm ²
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 7 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H2,5/7
		Abisolierlänge	nominal 10 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H2,5/15D 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)	23 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	18 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	21 A

BLZP 5.08HC/24/90 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 C / CSA)	50 V
Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V	Nennstrom (Use group B / CSA)	20 A
Nennstrom (Use group D / CSA)	20 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30
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)	20 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	348.00 mm
VPE Breite	140.00 mm	VPE Höhe	32.00 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, Bemessungsspannung, Bemessungsquerschnitt, Materialtyp
	Bewertung	vorhanden
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichttaustauschbarkeit)	Norm	DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06
	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 / 12.02

BLZP 5.08HC/24/90 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	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,2 mm ²
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,2 mm ²
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 2,5 mm ²
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 2,5 mm ²
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	Bewertung	bestanden	
	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00	
	Anforderung	0,2 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
Pull-Out Test	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,3 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,5 mm ²
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,5 mm ²
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,9 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/1
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19
	Bewertung	bestanden	
Wichtiger Hinweis	Norm	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00	
	Anforderung	≥10 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥20 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0,5
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0,5
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥60 N	
IPC-Konformität	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U4,0
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K4,0
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/1
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 12/19
	Bewertung	bestanden	
	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.	

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Hinweise**

- 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
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Klassifikationen

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

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK BX

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

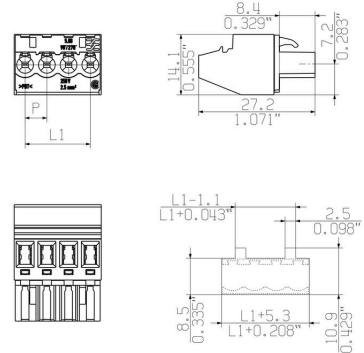
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



Maßbild



BLZP 5.08HC/24/90 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 OR BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1573010000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190048396	1
VPE	100 ST	
Art	BLZ/SL KO BK BX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1545710000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190087142	Polzahl: 1
VPE	50 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	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	

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK BX

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

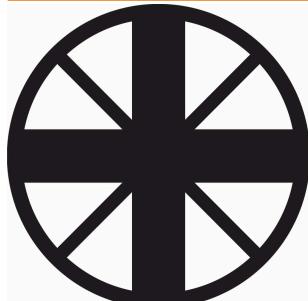
www.weidmueller.com

Zubehör**Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips**

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDK PH1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749410000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingenstärke
GTIN (EAN)	4050118895636	(A): 1
VPE	1 ST	

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, Spitze Crhom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDK PZ1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749440000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 14.5 mm, 80 mm, Klingenstärke
GTIN (EAN)	4050118895667	(A): 1
VPE	1 ST	

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK 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 5.08/24/135 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1603280000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190118914	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 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 5.08/24/135B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1605750000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190007683	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 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 5.08/24/180 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1519460000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190140540	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK 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 5.08/24/180B 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1521760000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190122027	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 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 5.08/24/90 3.2SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1510260000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4008190078362	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinkt, orange, Box

SL 5.08/90B

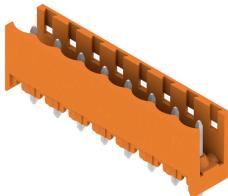
Stiftleisten mit 90° Abgangsrichtung. Die Lötstiftlänge ist für Wellenlötanwendungen optimiert. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestell Daten

Art	SL 5.08/24/90B 3.2SN OR...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1512560000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4008190052560	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK BX

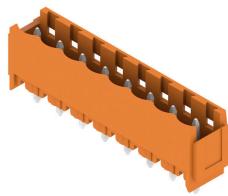
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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/24/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148600000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934522	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/24/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1146710000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248108695	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 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.

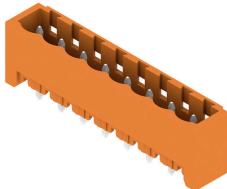
Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/24/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1150080000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248935222	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/24/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1148040000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248934959	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK BX

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

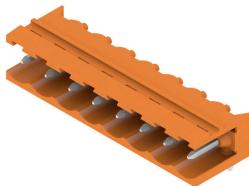
www.weidmueller.com

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/24/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1149370000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934621	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/24/180G 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1147270000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248934164	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 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.

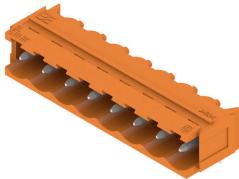
Allgemeine Bestelldaten

Art	SL 5.08HC/24/90 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1155310000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118050592	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/24/90 3.2SN O...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1147250000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4050118051285	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, orange, Box

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK BX

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

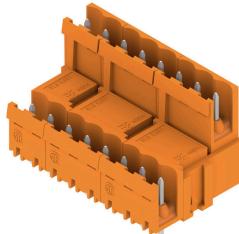
www.weidmueller.com

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

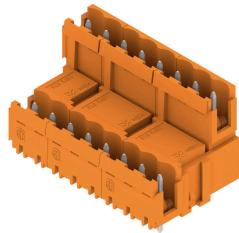
Art	SL 5.08HC/24/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1155820000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118049930	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 90°,
VPE	20 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/24/90B 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1155020000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4050118050820	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 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/48/180 3.2SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1725870000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248062164	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 48, 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.

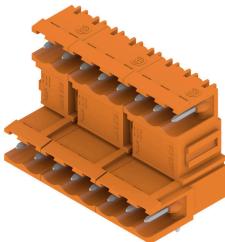
BLZP 5.08HC/24/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

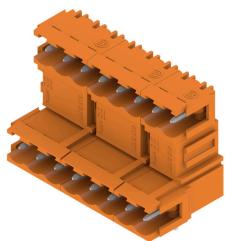
Art	SLD 5.08V/48/180B 3.2SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1726960000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248062850	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 48, 180°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

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/48/90 3.2 SN ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1725390000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT-
GTIN (EAN)	4032248060795	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 48, 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.

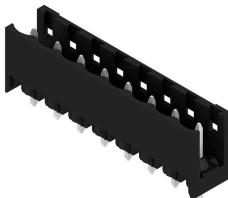
Allgemeine Bestelldaten

Art	SLD 5.08V/48/90B 3.2 SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1726500000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Schwalbenschwänze für
GTIN (EAN)	4032248061471	Befestigungsblöcke, THT-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 48, 90°,
VPE	10 ST	Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, Box

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK 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/24/180 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1838200000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348268	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 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/24/180G 3...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1838430000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348497	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 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/24/90 1.5...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1774982001	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248156016	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

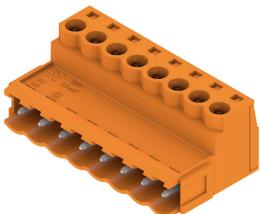
Art	SL-SMT 5.08HC/24/90 3.2...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1780170000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich offen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165490	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	20 ST	verzinnt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08HC/90G Box

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/24/90G 3....	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1780400000	Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165728	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 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 5.08/24/180B SN OR ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1645220000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°,
GTIN (EAN)	4008190284435	Zugbügelschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
VPE	12 ST	

BLZP 5.08HC/24/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SLS 5.08TB KF35**

Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Mit Rastfüßen werden die Stiftsteckern auf Tragscheinen montiert. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestell Daten

Art	SLS 5.08/24/180TB KF SN...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1846200000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°,
GTIN (EAN)	4032248362486	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
VPE	5 ST	

SLS 5.08TB RF15

Stiftstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss. Mit Rastfüßen werden die Stiftsteckern auf Tragscheinen montiert. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestell Daten

Art	SLS 5.08/24/180TB RF15 ...	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1846120000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°,
GTIN (EAN)	4032248362400	Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 3.31 mm ² , Box
VPE	5 ST	