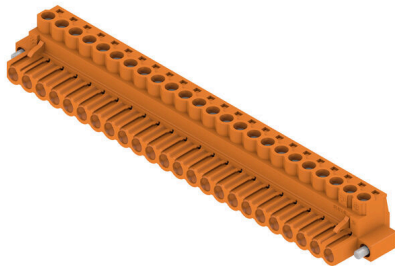


BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss mit gerader (180°) 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

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 4 mm², Box
Best.-Nr.	1944310000
Art	BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248618897
VPE	12 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Verpackung	Box

BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	20 mm	Tiefe (inch)	0.7874 inch
Höhe	16.1 mm	Höhe (inch)	0.6339 inch
Breite	131.72 mm	Breite (inch)	5.1858 inch
Nettogewicht	44.58 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	180°		
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		
Schutzart	IP20		
Durchgangswiderstand	≤5 mΩ		
Kodierbar	Ja		
Abisolierlänge	7 mm		
Klemmschraube	M 2,5		
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1		
Schraubendreherklinge 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
	Drehmoment Typ	Schraubflansch	
Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min. 0.2 Nm	
		max. 0.25 Nm	

BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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	verzinkt	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	Typ	feindrähtig	
		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	Typ	feindrähtig	
		nominal	1 mm ²	
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal	6 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1.0/6	
		Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
	Aderendhülse	nominal	1.5 mm ²	
		Abisolierlänge	nominal	7 mm
		Empfohlene Aderendhülse	H1.5/7	
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig	
		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.

BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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)	23 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	18 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	21 A
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	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

Nennwerten 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.

Nennwerten nach UL 1059

Institut (UR)	UR	Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
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	135.00 mm	VPE Höhe	34.00 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 (Nichtaustauschbarkeit)	Norm	DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 / 02.06

Technische Daten

	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	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 0,2 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 0,2 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 2,5 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 2,5 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	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	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,3 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 0,5 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 0,5 mm ²
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,9 kg	
	Leitertyp	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	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥20 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-K0.5
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥60 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U4.0
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K4.0
Leitertyp und Leiterquerschnitt		AWG 12/1	
Leitertyp und Leiterquerschnitt		AWG 12/19	
Bewertung	bestanden		

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 • 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		

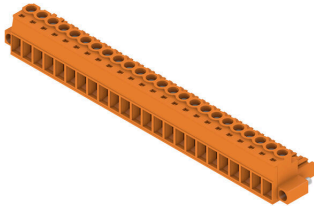
BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



Maßbild



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

Diagramm

BLZP 5.08HC/./180 - SL 5.08HC/./180



BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	BLZ 5.08 ZE04 OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	1652110000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190401788	4
VPE	50 ST	
Art	BLZ 5.08 ZE04 BK BX	Ausführung
Best.-Nr.	1652130000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190401801	Polzahl: 4
VPE	50 ST	
Art	BLZ 5.08 ZE08 OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	1652050000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190401726	8
VPE	50 ST	
Art	BLZ 5.08 ZE08 BK BX	Ausführung
Best.-Nr.	1652070000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190401740	Polzahl: 8
VPE	50 ST	

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 Verdrehselemente 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.

BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	BLZ/SL KO OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	1573010000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190048396	1
VPE	100 ST	
Art	BLZ/SL KO BK BX	Ausführung
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	Ausführung
Best.-Nr.	2749340000	Schraubendreher, Klingbreite (B): 3.5 mm, Klinglänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118895568	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	
Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausführung
Best.-Nr.	2749810000	Schraubendreher, Klingbreite (B): 3.5 mm, Klinglänge: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118897012	Klingenstärke (A): 0.6 mm
VPE	1 ST	

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	Ausführung
Best.-Nr.	2749410000	Schraubendreher, Klingbreite (B): 4.5 mm, 80 mm, Klingstärke
GTIN (EAN)	4050118895636	(A): 1
VPE	1 ST	

BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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	Ausführung
Best.-Nr.	2749440000	Schraubendreher, Klingbreite (B): 14.5 mm, 80 mm, Klingstärke
GTIN (EAN)	4050118895667	(A): 1
VPE	1 ST	

BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 Lötflansch-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/24/180F 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	1149190000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248932665	5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	12 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/24/180F 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	1147850000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931729	5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	12 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 Lötflansch-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/24/180LF 3.2S...	Ausführung
Best.-Nr.	1149950000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248932344	5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	12 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/24/180LF 3.2S...	Ausführung
Best.-Nr.	1148470000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248107605	5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	12 ST	orange, Box

BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

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

Gegenstücke

www.weidmueller.com

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 Lötflansch-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/24/90F 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	1150330000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248937202	5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	12 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/24/90F 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	1149340000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248936526	5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	12 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 Lötflansch-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/24/90LF 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	1150590000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248105502	5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	12 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/24/90LF 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	1150070000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248935802	5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	12 ST	Box

BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 5.08/180F Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste 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 Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/24/180F 3...	Ausführung
Best.-Nr.	1837970000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248347780	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	12 ST	verzinkt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08/180LF Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste 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 Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/24/180LF ...	Ausführung
Best.-Nr.	1838660000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348725	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	12 ST	verzinkt, schwarz, Box

SL-SMT 5.08HC/90F Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste 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 Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/24/90F 3...	Ausführung
Best.-Nr.	1837850000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248347667	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	12 ST	verzinkt, schwarz, Box

BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

SL-SMT 5.08HC/90LF Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste 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 Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden. HC = High Current.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SL-SMT 5.08HC/24/90LF 1...	Ausführung
Best.-Nr.	1775452001	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248157532	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	12 ST	verzinnt, schwarz, Box
Art	SL-SMT 5.08HC/24/90LF 3...	Ausführung
Best.-Nr.	1780650000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165957	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 24, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	12 ST	verzinnt, schwarz, Box

SLDV-THR 5.08/180F



Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. Lötflansch. Lötstift 1,5 mm für Reflowlötanwendungen geeignet. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLDV-THR 5.08/48/180F 3...	Ausführung
Best.-Nr.	1889430000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248495771	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 48, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	8 ST	verzinnt, schwarz, Box

SLDV-THR 5.08/180FLF



Hochtemperaturfeste, doppelstöckige, seitlich versetzte, Stiftleiste mit Flansch bzw. Lötflansch. Lötstift 1,5 mm für Reflowlötanwendungen geeignet. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

BLZP 5.08HC/24/180F SN OR BX

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

Gegenstücke

www.weidmueller.com

Allgemeine Bestelldaten

Art	SLDV-THR 5.08/48/180FLF...	Ausführung
Best.-Nr.	1881590000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötflansch, THT/
GTIN (EAN)	4032248482924	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 48, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5
VPE	8 ST	mm, verzinkt, schwarz, Box
Art	SLDV-THR 5.08/48/180FLF...	Ausführung
Best.-Nr.	1889330000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötflansch, THT/
GTIN (EAN)	4032248495672	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 48, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2
VPE	8 ST	mm, verzinkt, schwarz, Box