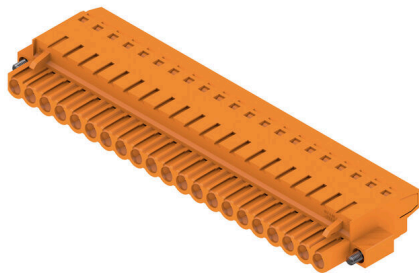


## BLT 5.08HC/21/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



Buchsenstecker mit Schraubanschluss in Top- Anschluss- technik für Leiteranschluss mit gerader Abgangsrichtung mit Schraubflansch. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden. HC = High Current.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, max. : 2.5 mm², Box
Best.-Nr.	<a href="#">1844180000</a>
Art	BLT 5.08HC/21/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248356102
VPE	12 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14
Verpackung	Box

## BLT 5.08HC/21/180F 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	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	31.8 mm	Tiefe (inch)	1.252 inch
Höhe	12.2 mm	Höhe (inch)	0.4803 inch
Breite	116.48 mm	Breite (inch)	4.5858 inch
Nettogewicht	64.9 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	TOP Anschluss		
Raster in mm (P)	5.08 mm		
Raster in Zoll (P)	0.200 "		
Leiterabgangsrichtung	180°		
Polzahl	21		
L1 in mm	101.60 mm		
L1 in Zoll	4.000 "		
Anzahl Reihen	1		
Polreihenzahl	1		
Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>		
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	13 mm		
Klemmschraube	M 2,5		
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5		
Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264		
Steckzyklen	25		
Steckkraft/Pol, max.	8 N		
Ziehkraft/Pol, max.	7 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	

## BLT 5.08HC/21/180F 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	IIla
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 <sup>2</sup>		
Klemmbereich, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28		
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14		
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>		
eindrähtig, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>		
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>		
feindrähtig, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>		
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>		
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>		
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Lehrhorn nach EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm ; 2,4 mm		
Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
		nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 14 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H0.5/18 OR</a>
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
		nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 15 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.0/18 GE</a>
	Leiteranschlussquerschnitt	Typ	feindrähtig
		nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Aderendhülse	Abisolierlänge	nominal 15 mm
		Empfohlene Aderendhülse	<a href="#">H1.5/18D SW</a>
Abisolierlänge		nominal 12 mm	
Empfohlene Aderendhülse		<a href="#">H1.5/12</a>	

**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)	27 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	19 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	24 A

## BLT 5.08HC/21/180F SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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 100 A

### Nenn Daten nach CSA

Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	15 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	15 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

### Nenn Daten 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)	17 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungszertifikat.		

### Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	330.00 mm
VPE Breite	13.00 mm	VPE Höhe	25.00 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, Materialtyp, Datumsuhr	
	Bewertung	vorhanden	
	Prüfung	Lebensdauer	
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06	
	Prüfung	180° gedreht mit Kodierelementen	
	Bewertung	bestanden	
	Prüfung	visuelle Begutachtung	
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 0,08 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 0,08 mm <sup>2</sup>
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 2,5 mm <sup>2</sup>

**Technische Daten**

		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 2,5 mm <sup>2</sup>	
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/1	
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19	
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/1	
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/19	
		<b>Bewertung</b>	bestanden	
		<b>Norm</b>	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00	
		<b>Anforderung</b>	0,2 kg	
		Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
			Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern		<b>Bewertung</b>	bestanden	
		<b>Anforderung</b>	0,3 kg	
		Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 0,5 mm <sup>2</sup>
			Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 0,5 mm <sup>2</sup>
		<b>Bewertung</b>	bestanden	
		<b>Anforderung</b>	0,7 kg	
		Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 2,5 mm <sup>2</sup>
			Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 2,5 mm <sup>2</sup>
			Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/1
			Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/19
Pull-Out Test		<b>Bewertung</b>	bestanden	
		<b>Norm</b>	DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00	
		<b>Anforderung</b>	≥5 N	
		Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
		<b>Bewertung</b>	bestanden	
		<b>Anforderung</b>	≥10 N	
		Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 26/19
		<b>Bewertung</b>	bestanden	
		<b>Anforderung</b>	≥20 N	
		Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 0,5 mm <sup>2</sup>
			Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 0,5 mm <sup>2</sup>
		<b>Bewertung</b>	bestanden	
		<b>Anforderung</b>	≥40 N	
		Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/1
			Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 14/19
		<b>Bewertung</b>	bestanden	
		<b>Anforderung</b>	≥50 N	
		Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrätig 2,5 mm <sup>2</sup>
			Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrätig 2,5 mm <sup>2</sup>
		<b>Bewertung</b>	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"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

**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		

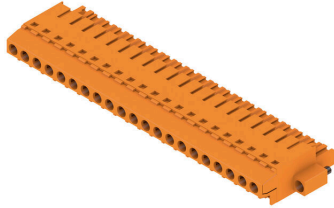
## BLT 5.08HC/21/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### Produktbild



### Maßbild



### Diagramm



## BLT 5.08HC/21/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Kodierelemente



Verbindet nur, was auch zusammengehört: Der richtige Anschluss an der richtigen Stelle. Kodierungselemente und Verriegelungsvorrichtungen weisen Verbindungselemente während des Herstellungsprozesses und des Betriebs eindeutig zu. Die Kodier- und Verdrehschutzelemente 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1545710000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, schwarz,
GTIN (EAN)	4008190087142	Polzahl: 1
VPE	50 ST	
Art	BLZ/SL KO OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1573010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Kodierelement, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190048396	1
VPE	100 ST	

### 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 Anschlusstellen, 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	BLAT ZE04 OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1577980000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190078249	4
VPE	50 ST	
Art	BLAT ZE08 OR BX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1578010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Zugentlastung, orange, Polzahl:
GTIN (EAN)	4008190003753	8
VPE	50 ST	

## BLT 5.08HC/21/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### SL 5.08HC/180F

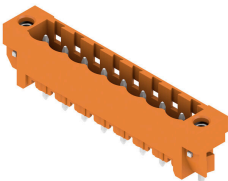


Stiftleisten aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit gerader Abgangsrichtung optimiert für den Wellenlötprozess. Die Variante mit Flansch (F) lässt sich zur Verschraubung mit dem jeweiligen Gegenstück oder der Leiterplatte nutzen. Beim Einsatz der Lötflansch-Variante entfällt eine zusätzliche Verschraubung 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/21/180F 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1149090000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248932320	5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	12 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/21/180F 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1147750000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931682	5.08 mm, Polzahl: 21, 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/21/180LF 3.2S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1149850000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248933068	5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	12 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/21/180LF 3.2S...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1148400000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248931866	5.08 mm, Polzahl: 21, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	12 ST	orange, Box

## BLT 5.08HC/21/180F 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/21/90F 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1150300000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248936861	5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	12 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/21/90F 3.2SN ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1149240000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248936625	5.08 mm, Polzahl: 21, 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/21/90LF 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1150550000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248937240	5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt,
VPE	12 ST	schwarz, Box
Art	SL 5.08HC/21/90LF 3.2SN...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1150000000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248936786	5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange,
VPE	12 ST	Box

## BLT 5.08HC/21/180F 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/21/180F 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1837940000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248347759	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 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/21/180LF ...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1838630000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248348695	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 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/21/90F 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1837820000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248347636	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	12 ST	verzinkt, schwarz, Box

## BLT 5.08HC/21/180F 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/21/90LF 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1780620000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248165926	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 21, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	12 ST	verzinkt, 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 5.08/42/180F 1...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1881430000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248482689	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 42, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
VPE	8 ST	verzinkt, schwarz, Box
Art	SLDV-THR 5.08/42/180F 3...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1889400000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248495740	Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 42, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm,
VPE	8 ST	verzinkt, 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.

## BLT 5.08HC/21/180F SN OR BX

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

## Gegenstücke

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SLDV-THR 5.08/42/180FLF...	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1889300000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötflansch, THT/
GTIN (EAN)	4032248495641	THR-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 42, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2
VPE	8 ST	mm, verzinkt, schwarz, Box