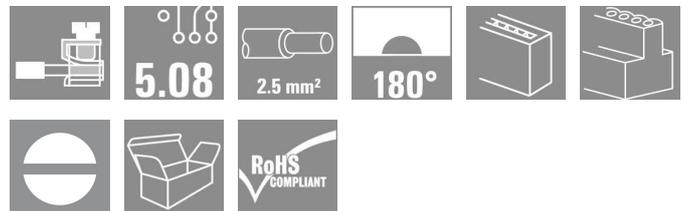


## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



Buchsenstecker mit Druckbügelanschluss für Leiteranschluss. Die Buchsenstecker bieten Platz für Beschriftungen.

- 0,2 - 1,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 10 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	BL 5.08/05/180 SN BK BX
Best.-Nr.	<a href="#">1716500000</a>
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Druckbügel-Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.08 mm <sup>2</sup> , Box
GTIN (EAN)	4008190376543
VPE	50 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 14 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Verpackung	Box
Lieferstatus	<b>Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.</b>
Lieferbar bis	2015-12-31

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 7,28 g

### Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08	Leiteranschlusstechnik	Druckbügel-Anschluss
Leiterabgangsrichtung	180°	Raster in mm (P)	5,08 mm
Raster in Zoll (P)	0,2 inch	Polzahl	5
Schraubendreherklinge	0,6 x 3,5	Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264
Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,5 Nm
Klemmschraube	M 2,5	Abisolierlänge	6 mm
L1 in mm	20,32 mm	L1 in Zoll	0,8 inch
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 00		

### Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-2
CTI	≥ 600	Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktoberfläche	verzinkt	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C
Temperaturbereich Montage, max.	100 °C		

### Anschließbare Leiter

Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	2,08 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14
eindrätig, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	eindrätig, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
feindrätig, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>	feindrätig, max. H05(07) V-K	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>
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 mm <sup>2</sup>
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm		

### Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	14 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	12 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	12 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	10 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

**Datenblatt**

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
BL 5.08/05/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technische Daten**

**Nenndaten nach CSA**

Institut (CSA)



Nennspannung (Use group B)

300 V

Nennstrom (Use group B) 10 A

Nennspannung (Use group D) 300 V

Nennstrom (Use group D) 10 A

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 26

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 14

**Nenndaten nach UL 1059**

Institut (UR)



Nennspannung (Use group B)

300 V

Nennstrom (Use group B) 10 A

Nennspannung (Use group D) 300 V

Nennstrom (Use group D) 10 A

Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. AWG 26

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 14

**Klassifikationen**

ETIM 3.0

EC001284

UNSPSC

30-21-18-10

eClass 5.1

27-26-07-04

eClass 6.2

27-26-07-04

eClass 7.1

27-44-04-02

**Hinweise**

Hinweise

- Additional colours 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
- Do not tighten screws in inserted condition
- 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.

**Zulassungen**

Zulassungen

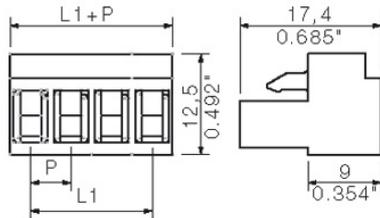


ROHS

Konform

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
BL 5.08/05/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
BL 5.08/05/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Gegenstück (bedingt steckbar)**
**SLT 5.08B**


Stiftsteckern mit Schraubanschluss in Top-Anschluss-technik für Leiteranschluss. Die Stiftstecker bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 16 A (IEC) / 10 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLT	<a href="#">1611740000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190192624 50 Stück			IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/05/180B SN OR BX		Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, TOP Anschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 2.5 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 14	

**SL 5.08/90B**


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

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

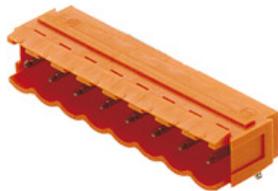
Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL	<a href="#">1510660000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190121372 50 Stück			IEC: 400 V / 18 A	Box
5.08/05/90B 3.2SN OR BX		Stiftleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box			UL: 300 V / 15 A	

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### SL 5.00/90B



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

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL	<a href="#">1580890000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190042578 50 Stück			IEC: 400 V / 18 A UL: 300 V / 15 A	Box
5.00/05/90B		Stiftleiste, Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

#### SLZF 5.08/180B



Stiftstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLZF	<a href="#">1710240000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190319557 50 Stück			IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/05/180B		Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
BL 5.08/05/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Gegenstück (bedingt steckbar)**
**SLS 5.08/180FI**


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

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21,5 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLS	<a href="#">1846240000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248362523 50 Stück			IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/05/180FI		Stiftstecker, 5.08			UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				

**SL-SMT 5.00/90LF Tape**


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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT	<a href="#">1797780000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248239788 350 Stück			IEC: 400 V / 19 A	Tape
5.00/05/90LF		Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape			UL: 300 V / 15 A	
1.5SN BK RL						

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### SL-SMT 5.00/90LF 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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT 5.00/05/90LF 3.2SN BK BX	<a href="#">1840380000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248351220	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box
SL-SMT 5.00/05/90LF 1.5SN BK BX	<a href="#">1797260000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248238040	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box

#### SL-SMT 5.08/90LF Tape



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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT 5.08/05/90LF 1.5 SN BK RL	<a href="#">1775264001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape	4032248167814	350 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Tape

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### 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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT 5.08/05/180F 1.5SN BK BX	<a href="#">1837330000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248345922 50 Stück Stiftleiste, Flansch, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248345922	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box
SL-SMT 5.08/05/180F 3.2SN BK BX	<a href="#">1820770000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248317639 50 Stück Stiftleiste, Flansch, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248317639	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box

#### SLZF 5.08/180F



Stiftstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLZF 5.08/05/180F SN OR BX	<a href="#">1846970000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248363131 50 Stück Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box	4032248363131	50 Stück	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
BL 5.08/05/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Gegenstück (bedingt steckbar)**
**SL-SMT 5.08/180LF Tape**


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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT	<a href="#">1776394001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248163618 250 Stück			IEC: 400 V / 19 A	Tape
5.08/05/180LF		Stiftleiste, Lötflansch,			UL: 300 V / 15 A	
1.5 SN BK RL		Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape				

**SLZF 5.08/270B**


Stiftstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLZF	<a href="#">1706170000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248198030 50 Stück			IEC: 400 V / 20.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/05/270B		Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 270°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### SL 5.08/135B



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

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL	<a href="#">1605560000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190089948 50 Stück			IEC: 400 V / 17 A	Box
5.08/05/135B		Stiftleiste,			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

#### SLZF 5.08/90B



Stiftstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLZF	<a href="#">1673580000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190435295 50 Stück			IEC: 400 V / 20.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/05/90B		Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX						

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### SLZF 5.08/180FI



Stiftstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLZF	<a href="#">1846540000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248362844 50 Stück			IEC: 400 V / 23 A / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/05/180FI		Stiftstecker, 5.08			UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 5, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				

#### SL-SMT 5.08/90LF 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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT	<a href="#">1775262001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248157242 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A	Box
5.08/05/90LF		Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box			UL: 300 V / 15 A	
1.5SN BK BX						
SL-SMT	<a href="#">1780440000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248165766 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A	Box
5.08/05/90LF		Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN BK BX						

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### 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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL	<a href="#">1519860000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190014094 50 Stück			IEC: 400 V / 18 A	Box
5.08/05/180B		Stiftleiste,			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN OR BX		Schwalbenschwänze für Befestigungsblöcke, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

#### SL-SMT 5.08/90F 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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT	<a href="#">1837660000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248347476 50 Stück			IEC: 400 V / 19 A	Box
5.08/05/90F		Stiftleiste, Flansch, Reflow-			UL: 300 V / 15 A	
3.2SN BK BX		Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box				

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
BL 5.08/05/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Gegenstück (bedingt steckbar)**
**SLS 5.08/180B**


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

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21,5 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLS	<a href="#">1627270000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190199784 50 Stück			IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/05/180B		Stiftstecker, 5.08			UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				

**SLS 5.08/180F**


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

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21,5 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLS	<a href="#">1846390000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248362097 50 Stück			IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/05/180F		Stiftstecker, 5.08			UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - AWG 12	
SN OR BX		mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

#### 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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLDV-THR 5.08/10/180F 1.5SN BK BX	<a href="#">1828920000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248335619 50 Stück Stiftleiste, Flansch, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248335619 50 Stück	50 Stück	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Box
SLDV-THR 5.08/10/180F 3.2SN BK BX	<a href="#">1828800000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248335480 50 Stück Stiftleiste, Flansch, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248335480 50 Stück	50 Stück	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT 5.08/05/180LF 3.2SN BK BX	<a href="#">1838470000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248348534 50 Stück Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248348534 50 Stück	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box
SL-SMT 5.08/05/180LF 1.5SN BK BX	<a href="#">1776392001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248159178 50 Stück Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°,	4032248159178 50 Stück	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (bedingt steckbar)

Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,  
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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLDV-THR 5.08/10/180FLF 3.2SN BK BX	<a href="#">1829040000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötflansch, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248335732	50 Stück	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Box
SLDV-THR 5.08/10/180FLF 1.5SN BK BX	<a href="#">1829160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch / Lötflansch, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248335855	50 Stück	IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Box

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

#### SL 5.08/90



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

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL	<a href="#">1508360000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190131241 50 Stück			IEC: 400 V / 18 A UL: 300 V / 15 A	Box
5.08/05/90		Stiftleiste, seitlich offen,				
3.2SN OR BX		Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

#### SLD 5.08/180G



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

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLD	<a href="#">1602420000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190077129 50 Stück			IEC: 400 V / 11 A UL: 300 V / 10 A	Box
5.08/10/180G		Stiftleiste, seitlich				
3.2SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

#### SLDF 5.08



Durchführungsstiftleiste zur Frontplattenmontage mit optionaler Verriegelungsfunktion. Der interne Anschluss erfolgt als Flachsteck- oder Lötanschluss. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 15 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLDF 5.08 L/F 5 SN BK BX	<a href="#">1635770000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190264208 50 Stück Stiftleiste, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Flachsteckanschluss, Lötanschluss, Box			IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Box
SLDF 5.08 L/F 5 SN OR BX	<a href="#">1599160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190079970 50 Stück Stiftleiste, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Flachsteckanschluss, Lötanschluss, Box			IEC: 400 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Box

#### SL 5.00/90



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

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL 5.00/05/90 4.5SN BK BX	<a href="#">1626020000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190197322 50 Stück Stiftleiste, seitlich offen, Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 4.5 mm, verzinkt, schwarz, Box			IEC: 400 V / 18 A UL: 300 V / 15 A	Box
SL 5.00/05/90 3.2SN OR BX	<a href="#">1571160000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190128463 50 Stück Stiftleiste, seitlich offen, Lötanschluss, 5.00 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box			IEC: 400 V / 18 A UL: 300 V / 15 A	Box

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
BL 5.08/05/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

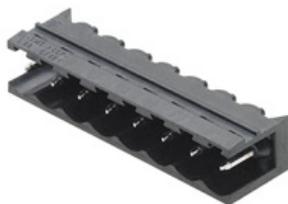
**Gegenstück (generell steckbar)**
**SL-SMT 5.08/180 Box**


Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste.  
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 Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT 5.08/05/180 3.2SN BK BX	<a href="#">1838010000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248348077 50 Stück Stiftleiste, seitlich offen, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248348077	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box
SL-SMT 5.08/05/180 1.5SN BK BX	<a href="#">1775632001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248157570 50 Stück Stiftleiste, seitlich offen, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248157570	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box

**SL-SMT 5.08/90 Tape**


Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stiftleiste.  
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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT 5.08/05/90 1.5 SN BK RL	<a href="#">1774794001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248167685 350 Stück Stiftleiste, seitlich offen, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape	4032248167685	350 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Tape

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

#### SLD 5.08/90G



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

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 11 A (IEC) / 10 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLD	<a href="#">1601820000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190091026 50 Stück			IEC: 400 V / 11 A	Box
5.08/10/90G		Stiftleiste, seitlich			UL: 300 V / 10 A	
3.2SN OR BX		geschlossen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 10, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box				

#### SL-SMT 5.08/180G Tape



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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT	<a href="#">1775954001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248160143 250 Stück			IEC: 400 V / 19 A	Tape
5.08/05/180G		Stiftleiste, seitlich			UL: 300 V / 15 A	
1.5 SN BK RL		geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape				

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

#### SLS 5.08/180 SN



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

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 21,5 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLS	<a href="#">1627120000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190199630 50 Stück			IEC: 400 V / 21.5 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup>	Box
5.08/05/180 SN OR BX		Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box			UL: 300 V / 14 A / AWG 26 - AWG 12	

#### SL 5.08/135



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

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL	<a href="#">1603090000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190013912 50 Stück			IEC: 400 V / 17 A	Box
5.08/05/135 3.2SN OR BX		Stiftleiste, seitlich offen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 135°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box			UL: 300 V / 15 A	

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
BL 5.08/05/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Gegenstück (generell steckbar)**
**SL-SMT 5.08/180 Tape**


Hochtemperaturfeste, gerade, offene Stiftleiste. 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 Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT	<a href="#">1775634001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248159611 250 Stück			IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Tape
5.08/05/180		Stiftleiste, seitlich offen,				
1.5 SN BK RL		Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape				

**SLZF 5.08/180**


Stiftstecker für Leiteranschluss in Zugfedertechnik. Die Stiftsteckern bieten Platz für Beschriftungen und können kodiert werden.

- 0,2 - 2,5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 26 - 14 AWG (UL)
- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 23 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SLZF	<a href="#">1709630000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190318932 50 Stück			IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/05/180		Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				
SN BK BX						
SLZF	<a href="#">1709400000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190390167 50 Stück			IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - AWG 12	Box
5.08/05/180		Stiftstecker, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Zugfederanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Box				
SN OR BX						

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

#### SL-SMT 5.08/90G 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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT 5.08/05/90G 3.2SN BK BX	<a href="#">1780210000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248165537 50 Stück Stiftleiste, seitlich geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box			IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box
SL-SMT 5.08/05/90G 1.5SN BK BX	<a href="#">1775032001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248156092 50 Stück Stiftleiste, seitlich geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box			IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box

#### SL-SMT 5.08/90G Tape



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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT 5.08/05/90G 1.5 SN BK RL	<a href="#">1775034001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248167753 350 Stück Stiftleiste, seitlich geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape			IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Tape

## OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08 BL 5.08/05/180 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### Gegenstück (generell steckbar)

#### SL-SMT 5.08/180G Box



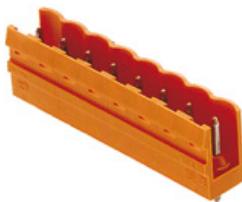
Hochtemperaturfeste Stiftleiste mit Verpackung in Box oder Tape. Im Tape mit 1,5 mm Lötstift optimiert für die Automatenbestückung. Lötstift 3,2 mm für Reflow- und Wellenlötanwendungen geeignet. Die Stiftleisten sind beschriftbar und können kodiert werden.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT 5.08/05/180G 1.5SN BK BX	<a href="#">1775952001</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248158942 50 Stück Stiftleiste, seitlich geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box			IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box
SL-SMT 5.08/05/180G 3.2SN BK BX	<a href="#">1838240000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4032248348305 50 Stück Stiftleiste, seitlich geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box			IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 18 A (IEC) / 15 A (UL)

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL 5.08/05/180 3.2SN OR BX	<a href="#">1517560000</a>	Leiterplattensteckverbinder, 4008190145170 50 Stück Stiftleiste, seitlich offen, Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box			IEC: 400 V / 18 A UL: 300 V / 15 A	Box

**OMNIMATE Signal - Serie BL/SL 5.08  
BL 5.08/05/180 SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Gegenstück (generell steckbar)**
**SL-SMT 5.08/90 Box**


Hochtemperaturfeste, 90° abgewinkelte, offene Stiftleiste. 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.

- 400 V (IEC) / 300 V (UL)
- 19 A (IEC) / 15 A (UL)

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SL-SMT 5.08/05/90 3.2SN BK BX	<a href="#">1779980000</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248165308	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box
SL-SMT 5.08/05/90 1.5SN BK BX	<a href="#">1774792001</a>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich offen, Reflow-Lötanschluss, 5.08 mm, Polzahl: 5, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248155828	50 Stück	IEC: 400 V / 19 A UL: 300 V / 15 A	Box

