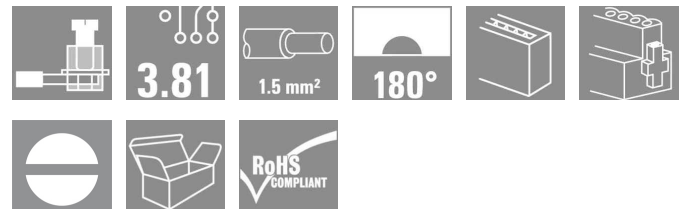


OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 BCZ 3.81/08/180F SN BK BX

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



Buchsenleisten mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss

Für die freie Gestaltung der Anschlussebene sind drei Leiter Abgangsrichtung verfügbar:

- 180° Leiter gerade zur Steckrichtung
- 90° Leiter senkrecht nach oben zur Steckrichtung
- 270° Leiter senkrecht nach unten zur Steckrichtung

Für die unterschiedlichen Anforderungen an die Verbindung kann zwischen drei Gehäuseformen gewählt werden:

- Standardgehäuse ohne Flansch
- Flansch mit Schraube (F)
- Flansch mit dem patentierten Weidmüller Löseriegel (LR) für werkzeugloses, belastungsloses Verriegeln und Trennen

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und können kodiert werden.

- 0,20 - 1,5 mm² (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	BCZ 3.81/08/180F SN BK BX
Best.-Nr.	1793000000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box
GTIN (EAN)	4032248227082
VPE	50 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Verpackung	Box

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 BCZ 3.81/08/180F 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 7,44 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81	Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss
Leiterabgangsrichtung	180°	Raster in mm (P)	3,81 mm
Raster in Zoll (P)	0,15 inch	Polzahl	8
Schraubendreherklinge	0,4 x 2,5	Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264
Anzugsdrehmoment, min.	0,2 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	0,25 Nm
Klemmschraube	M 2	Abisolierlänge	7 mm
L1 in mm	26,67 mm	L1 in Zoll	1,05 inch
Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20	Berührungsschutz nach DIN VDE 57106	fingersicher

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA GF	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
CTI	≥ 550	Kontaktmaterial	Cu-Leg
Kontaktoberfläche	verzinkt	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	120 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C
Temperaturbereich Montage, max.	120 °C		

Anschließbare Leiter

Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,08 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	1,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
eindrätig, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²	eindrätig, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
feindrätig, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	feindrätig, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0,2 mm ²	mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	1,5 mm ²
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²	mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	1,5 mm ²
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm ; 2,4 mm		

Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	17,5 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	17,1 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	17 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	15,2 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	160 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	160 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	2,5 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	2,5 kV
Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 76 A		

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 BCZ 3.81/08/180F 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 28

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 16

Nenndaten nach UL 1059

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 28

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. AWG 16

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
- 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.

Zulassungen

Zulassungen



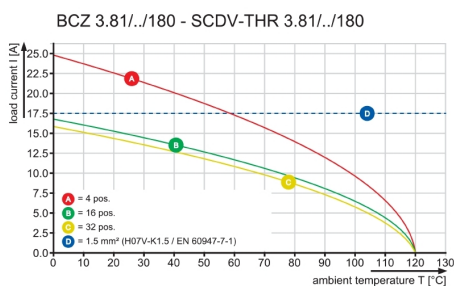
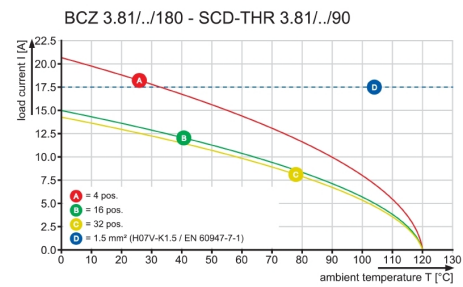
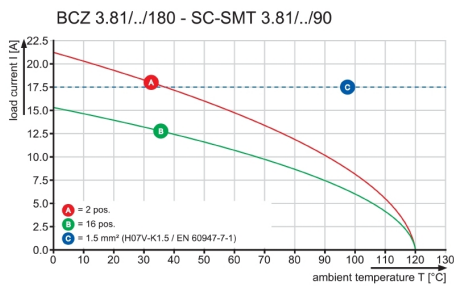
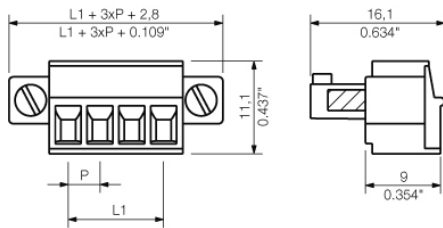
ROHS

Konform

**OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81
BCZ 3.81/08/180F 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

Zeichnungen



OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 BCZ 3.81/08/180F 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)

SC 3.81/180G



Die Stiftleiste SC bietet eine Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend) und ist in geschlossener (G) Variante und mit Schraubflansch (F) verfügbar. Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC 3.81/08/180G 3.2SN GN BX	1793660000	Leiterplattensteckverbinder, geschlossenen, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, blassgrün, Box	4032248230785	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box
SC 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	1793570000	Leiterplattensteckverbinder, geschlossenen, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248230495	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box
SC 3.81/08/180G 3.2SN OR BX	1942900000	Leiterplattensteckverbinder, geschlossenen, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box	4032248654697	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box

SC-SMT 3.81/180G Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste (SC-SMT 180G) im Raster 3,81 mm (0.15 inch)

- Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend)
- geschlossen (G) .
- Ausführung verpackt im Karton (BX) oder antistatisch auf Rolle (Tape-on-Reel, RL)
- Stiftlänge wahlweise 1,5 mm oder 3,2 mm

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC-SMT 3.81/08/180G 1.5SN BK BX	1863900000	Leiterplattensteckverbinder, geschlossenen, Reflow-	4032248428977	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box

Erstellungs-Datum 10. April 2014 14:54:54 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 BCZ 3.81/08/180F SN BK BX

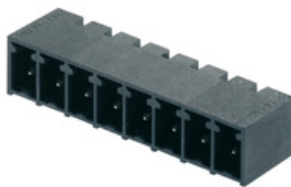
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Gegenstück (bedingt steckbar)

Lötanschluss, 3.81
mm, Polzahl: 8, 180°,
Lötstiftlänge (l): 1.5 mm,
verzinkt, schwarz, Box

SC-SMT	1863240000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248427475 50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A	Box
3.81/08/180G		Stiftleiste, seitlich	UL: 300 V / 10 A	
3.2SN BK BX		geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box		

SC-SMT 3.81/90G Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste (SC-SMT 90G) im Raster 3,81 mm (0.15 inch)

- Steckrichtung parallel zur Leiterplatte (liegend)
- geschlossen (G)
- Ausführung verpackt im Karton (BX) oder antistatisch auf Rolle (Tape-on-Reel, RL)
- Stiftlänge wahlweise 1,5mm oder 3,2mm

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC-SMT	1863050000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248428243 50 Stück			IEC: 320 V / 17.5 A	Box
3.81/08/90G		Stiftleiste, seitlich			UL: 300 V / 10 A	
1.5SN BK BX		geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box				
SC-SMT	1862530000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248427673 50 Stück			IEC: 320 V / 17.5 A	Box
3.81/08/90G		Stiftleiste, seitlich			UL: 300 V / 10 A	
3.2SN BK BX		geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box				

**OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81
BCZ 3.81/08/180F 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)
SC 3.81/90G

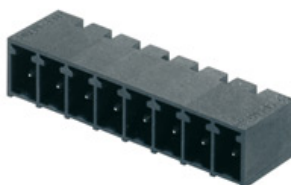

Die Stiftleiste SC bietet eine Steckrichtung parallel zur Leiterplatte (liegend) und ist in geschlossener (G) Variante und mit Schraubflansch (F) verfügbar.

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung sowie eine Aufnahme für Flutlichtanzeige.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC 3.81/08/90G 3.2SN OR BX	1942130000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box	4032248655465	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box
SC 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	1793180000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248227679	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box
SC 3.81/08/90G 3.2SN GN BX	1793290000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, blassgrün, Box	4032248227761	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box

SC-SMT 3.81/90G Tape


Hochtemperaturfeste Stiftleiste (SC-SMT 90G) im Raster 3,81 mm (0.15 inch)

- Steckrichtung parallel zur Leiterplatte (liegend)
- geschlossen (G)
- Ausführung verpackt im Karton (BX) oder antistatisch auf Rolle (Tape-on-Reel, RL)
- Stiftlänge wahlweise 1,5mm oder 3,2mm

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC-SMT 3.81/08/90G 3.2SN BK RL	1862900000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, Reflow-	4032248428038	400 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Tape

Erstellungs-Datum 10. April 2014 14:54:54 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 BCZ 3.81/08/180F 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)

Lötanschluss, 3.81 mm,
 Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge
 (l): 3.2 mm, verzinkt,
 schwarz, Tape

SC-SMT	1863200000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248428397 400 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A	Tape
3.81/08/90G		Stiftleiste, seitlich	UL: 300 V / 10 A	
1.5SN BK RL		geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape		

SC-SMT 3.81/180G Tape



Hochtemperaturfeste Stiftleiste (SC-SMT 180G) im Raster 3,81 mm (0.15 inch)

- Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend)
- geschlossen (G) .
- Ausführung verpackt im Karton (BX) oder antistatisch auf Rolle (Tape-on-Reel, RL)
- Stiftlänge wahlweise 1,5 mm oder 3,2 mm

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

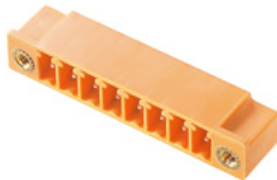
Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC-SMT	1864330000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248429639 300 Stück			IEC: 320 V / 17.5 A	Tape
3.81/08/180G		Stiftleiste, seitlich			UL: 300 V / 10 A	
1.5SN BK RL		geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape				
SC-SMT	1863590000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248428731 300 Stück			IEC: 320 V / 17.5 A	Tape
3.81/08/180G		Stiftleiste, seitlich			UL: 300 V / 10 A	
3.2SN BK RL		geschlossen, Reflow- Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Tape				

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 BCZ 3.81/08/180F 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)

SC 3.81/90F



Die Stiftleiste SC bietet eine Steckrichtung parallel zur Leiterplatte (liegend) und ist in geschlossener (G) Variante und mit Schraubflansch (F) verfügbar.

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung sowie eine Aufnahme für Flutlichtanzeige.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC 3.81/08/90F 3.2SN GN BX	1793470000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, blassgrün, Box	4032248228744	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box
SC 3.81/08/90F 3.2SN OR BX	1942510000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box	4032248655083	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box
SC 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	1793380000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248228454	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box

SC 3.81/180F



Die Stiftleiste SC bietet eine Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend) und ist in geschlossener (G) Variante und mit Schraubflansch (F) verfügbar.

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17,5 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	1793750000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248230877	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 BCZ 3.81/08/180F 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)

SC 3.81/08/180F 3.2SN GN BX	1793840000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248230969 50 Stück Stiftleiste, Flansch, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, blassgrün, Box	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box
SC 3.81/08/180F 3.2SN OR BX	1943240000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248654352 50 Stück Stiftleiste, Flansch, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, orange, Box	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box

SC-SMT 3.81/180LF Tape



Hochtemperaturfeste Stiftleiste (SC-SMT 180LF) im Raster 3,81 mm (0.15 inch)

- Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend)
- mit Lötflansch (LF).
- Ausführung verpackt im Karton (BX) oder antistatisch auf Rolle (Tape-on-Reel, RL)
- Stiftlänge wahlweise 1,5 mm oder 3,2 mm

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC-SMT 3.81/08/180LF 3.2SN BK RL	1863640000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248428847 300 Stück Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Tape			IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Tape
SC-SMT 3.81/08/180LF 1.5SN BK RL	1864280000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248429585 300 Stück Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape			IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Tape

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 BCZ 3.81/08/180F 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)

SC-SMT 3.81/180LF Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste (SC-SMT 180LF) im Raster 3,81 mm (0.15 inch)

- Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend)
- mit Lötflansch (LF).
- Ausführung verpackt im Karton (BX) oder antistatisch auf Rolle (Tape-on-Reel, RL)
- Stiftlänge wahlweise 1,5 mm oder 3,2 mm

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC-SMT 3.81/08/180LF 1.5SN BK BX	1864130000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248429431	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box
SC-SMT 3.81/08/180LF 3.2SN BK BX	1863340000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box	4032248428496	50 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Box

SC-SMT 3.81/90LF Tape



Hochtemperaturfeste Stiftleiste (SC-SMT 90LF) im Raster 3,81 mm (0.15 inch)

- Steckrichtung parallel zur Leiterplatte (liegend)
- mit Lötflansch (LF).
- Ausführung verpackt im Karton (BX) oder antistatisch auf Rolle (Tape-on-Reel, RL)
- Stiftlänge wahlweise 1,5 mm oder 3,2 mm

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC-SMT 3.81/08/90LF 1.5SN BK RL	1862850000	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, Reflow-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°	4032248428007	400 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Tape

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 BCZ 3.81/08/180F 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)

		Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Tape		
SC-SMT	1864020000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248429264 400 Stück	IEC: 320 V / 17.5 A	Tape
3.81/08/90LF		Stiftleiste, Lötflansch,	UL: 300 V / 10 A	
3.2SN BK RL		Reflow-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Tape		

SC-SMT 3.81/90LF Box



Hochtemperaturfeste Stiftleiste (SC-SMT 90LF) im Raster 3,81 mm (0.15 inch)

- Steckrichtung parallel zur Leiterplatte (liegend)
- mit Lötflansch (LF).
- Ausführung verpackt im Karton (BX) oder antistatisch auf Rolle (Tape-on-Reel, RL)
- Stiftlänge wahlweise 1,5 mm oder 3,2 mm

Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung.

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Allgemeine Bestelldaten

Typ	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
SC-SMT	1862630000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248427826 50 Stück			IEC: 320 V / 17.5 A	Box
3.81/08/90LF		Stiftleiste, Lötflansch,			UL: 300 V / 10 A	
1.5SN BK BX		Reflow-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, verzinkt, schwarz, Box				
SC-SMT	1863760000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248429011 50 Stück			IEC: 320 V / 17.5 A	Box
3.81/08/90LF		Stiftleiste, Lötflansch,			UL: 300 V / 10 A	
3.2SN BK BX		Reflow-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 8, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box				

