



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **Produktbild**















1







Buchsenleisten mit Schraubanschluss in Zugbügeltechnik für Leiteranschluss

Für die freie Gestalltung 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker,
	3.81 mm, Polzahl: 12, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 1.5 mm², Box
BestNr.	<u>1941110000</u>
Art	BCZ 3.81/12/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248655731
VPE	50 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup>
	UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Verpackung	Вох







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

## **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	16.1 mm	Tiefe (inch)	0.6339 inch
Höhe	11.1 mm	Höhe (inch)	0.437 inch
Breite	56.14 mm	Breite (inch)	2.2102 inch
Nettogewicht	10.42 g		

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	6c
bekannt)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61

# Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81			
Anschlussart	Feldanschluss			
Leiteranschlusstechnik	Zugbügelanschluss			
Raster in mm (P)	3.81 mm			
Raster in Zoll (P)	0.150 "			
Leiterabgangsrichtung	180°			
Polzahl	12			
L1 in mm	41.91 mm			
L1 in Zoll	1.650 "			
Anzahl Reihen	1			
Polreihenzahl	1			
Bemessungsquerschnitt	1 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	7 mm			
Klemmschraube	M 2			
Schraubendreherklinge	0,4 x 2,5			
Schraubendreherklinge Norm	DIN 5264			
Steckzyklen	25			
Steckkraft/Pol, max.	7 N			
Ziehkraft/Pol, max.	5 N			
Anzugsdrehmoment	Drehmoment Typ	Leiteranschluss		
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min.	0.2 Nm
			max.	0.25 Nm
	Drehmoment Typ	Schraubflansch		
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min.	0.15 Nm

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:46:38 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

				max.	0.2 Nm
Werkstoffdaten					
la alianata ff	PA CC CE 20	Faula -			
solierstoff	PA 66 GF 30 RAL 2000	Farbe		orange	
Farbtabelle (ähnlich)		Isolierstoffgruppe	CI \	II	
Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 550	Moisture Level (M	SL)	0.1	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial		Cu-leg	
Kontaktoberfläche	verzinnt	Schichtaufbau - St	eckkontakt	0.51.5 μm ( Sn	Ju / 25 μm
_agertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur,	max.	70 °C	
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatu	ır, max.	120 °C	
Temperaturbereich Montage, min.	-25 ℃	Temperaturbereicl	n Montage, max.	120 °C	
Anschließbare Leiter					
Klemmbereich, min.	0.08 mm²				
Klemmbereich, min. Klemmbereich, max.	1.5 mm <sup>2</sup>				
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28				
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16				
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>				
eindrähtig, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>				
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>				
eindrähtig, min. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>				
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, mir					
nit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, mit nit AEH mit Kragen DIN 46 228/4,	1.5 mm <sup>2</sup>				
max.	1.5 111111				
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>				
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1,	1.5 mm <sup>2</sup>				
max. Lehrdorn nach EN 60999 a x b: ø	2,4 mm x 1,5 mm				
Klemmbare Leiter	Leiteranschlussquerschnitt		Тур	feindrähtig	
Kierinibare Leiter	Letteransemassquersemitt		nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	l
	Aderendhülse		Abisolierlänge	nominal	6 mm
	Adelelialiaise		Empfohlene	H0,5/6	0 111111
			Aderendhülse	110,570	
	Leiteranschlussquerschnitt		Тур	feindrähtig	
			nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse		Abisolierlänge	nominal	6 mm
			Empfohlene	H0,75/6	
			Aderendhülse		
	Leiteranschlussquerschnitt		Тур	feindrähtig	
			nominal	1 mm <sup>2</sup>	
	Aderendhülse		Abisolierlänge	nominal	6 mm
			Empfohlene Aderendhülse	<u>H1,0/6</u>	
	Leiteranschlussquerschnitt		Тур	feindrähtig	
	·		nominal	1.5 mm²	
	Aderendhülse		Abisolierlänge	nominal	7 mm
			Empfohlene Aderendhülse	H1,5/7	
Hinweistext	Der Außendurchmesser des Die Länge der Aderendhülse Bemessungsspannung auszu	ist in Abhängigkeit	ollte nicht größer als		

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:46:38 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Bemessungsdaten nach
----------------------

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	17.5 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	17.5 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	17 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	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	2.5 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 76 A

#### **Nenndaten nach CSA**

Institut (CSA)	CSA	Zertifikat-Nr. (CSA)	200039-1121690
Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group C / CSA)	50 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	8 A	Nennstrom (Use group C / CSA)	8 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat.		

#### Nenndaten nach UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V	Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	10 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 28	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 16
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs- Zertifikat.		

## Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	217.00 mm
VPE Breite	69.00 mm	VPE Höhe	63.00 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, Typkennzeichnung, Bemessungsspannung, Bemessungsquerschnitt, Raster, Materialtyp, Zulassungskennzeichnung UL, Zulassungskennzeichnung CSA
	Bewertung	vorhanden
	Prüfung	Lebensdauer
	Bewertung	bestanden
Prüfung: Fehlerhafte Kupplung (Nichtaustauschbarkeit)	Norm	DIN EN 61984 Abschnitt 6.3 und 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:46:38 MEZ





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

	Prüfung	180° gedreht ohne Ko	odierelemente
	Bewertung	bestanden	
	Prüfung	visuelle Begutachtung	
	Bewertung	bestanden	
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Norm		chnitt 7 und 9.1 / 12.00, chnitt 8.2.4.5.1 / 12.02
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,08 mm²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,08 mm²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 1,5 mm²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 1,5 mm²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/19
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/19
	Bewertung	bestanden	
Prüfung auf Beschädigung und	Norm	DIN EN 60999-1 Abso	chnitt 9.4 / 12.00
unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Anforderung	0,2 kg	1 1 "1 " 0 0 5
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,25 mm²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
	_	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	0,3 kg	aindrähtin O.E. nana?
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	eindrähtig 0,5 mm²
	Bewertung Anforderung	bestanden 0,4 kg	
	Leitertyp	Leitertyp und	eindrähtig 1,5 mm²
		Leiterquerschnitt Leitertyp und	mehrdrähtig 1,5 mm²
		Leitertyp und	AWG 16/1
		Leitertyp und  Leitertyp und	AWG 16/19
	Bewertung	Leitertyp und Leiterquerschnitt bestanden	AVVG 10/ 19
Pull-Out Test	Norm	DIN EN 60999-1 Abso	shnitt 9.5 / 12.00
dii-Out lest	Anforderung	≥10 N	SIIIIII 9.5 / 12.00
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	mehrdrähtig 0,25 mm²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 28/19
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥20 N	
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H05V-U0.5
	Bewertung	bestanden	
	Anforderung	≥40 N	





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-U1.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	H07V-K1.5
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/1
	Leitertyp und Leiterquerschnitt	AWG 16/19
Bewertung	bestanden	

#### **Wichtiger Hinweis**

Trientiger innition	
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	Additional variants on request     Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
	<ul> <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>P on drawing = pitch</li> </ul>
	<ul> <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> </ul>
	<ul> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:46:38 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

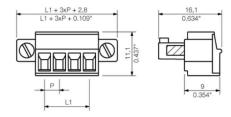
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

#### **Produktbild**

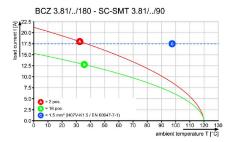


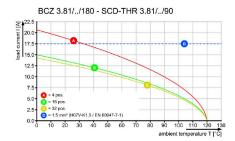




## Diagramm

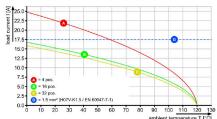
## Diagramm





## **Diagramm**

BCZ 3.81/../180 - SCDV-THR 3.81/../180





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehö<u>r</u>

#### **Abdeckhauben**



Effektiver Schutz, optimierte Ergonomie und geschlossene Bauform:

Von der Zugentlastung der angeschlossenen Leiter über den Sicht- und Berührschutz bis zur Ziehhilfe: Die optional nachrüstbaren Abdeckhauben erfüllen gleichermaßen mechanische, optische und haptische Funktionen. Die beiden Halbschalen umfassen den Stecker vollständig, verrasten sicher miteinander und bieten folgende Funktionen:

- Zugentlastung durch Kabelbinder oder integrierte Kabelschelle.
- Kennzeichnung mit Dekafix oder Klebestreifen
- · Anreihbarkeit ohne Polverlust bzw. Rastersprung
- Kompatibilität: für Stecker mit und ohne Flansch oder Befestigungswinkel geeignet
- Flexibilität: je nach Baugröße sind 1-3 Kabelabgänge in unterschiedlichen Richtungen vorgesehen

Damit bieten Weidmüller-Abdeckhauben zusätzliche Stabilität bei besserer Identifikation, voller Kompatibilität und Flexibilität.

Das Ergebnis: Höchste Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit für Applikation und Benutzer.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	BCZ 3.81 AH12 BK BX	Ausfuehrung
BestNr.	1005370000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Abdeckhaube, schwarz, Polzahl:
GTIN (EAN)	4032248752591	12
VPE	10 ST	

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:46:38 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

#### 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SC 3.81/12/90G 3.2SN OR... Ausfuehrung

Best.-Nr.1942 170000Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-GTIN (EAN)4032248655427Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 36 ST verzinnt, orange, 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.

### Allgemeine Bestelldaten

Art SC-SMT 3.81/12/90G 1.5S... Ausfuehrun

 Best.-Nr.
 1863090000
 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-GTIN (EAN)

 4032248428281
 Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,

VPE 50 ST verzinnt, schwarz, 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.

#### **Allgemeine Bestelldaten**

Art SC-SMT 3.81/12/180G 3.2... Ausfuehrung

Best.-Nr.1863330000Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-GTIN (EAN)4032248427505Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 50 ST verzinnt, schwarz, Box

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:46:38 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

Art SC-SMT 3.81/12/180G 1.5... Ausfuehrun

Best-Nr.1863940000Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THR-GTIN (EAN)4032248429110Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,

VPE 50 ST verzinnt, 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SC-SMT 3.81/12/90G 3.2S... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1862730000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT/THRGTIN (EAN) 4032248427727 Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE 50 ST verzinnt, schwarz, Box

#### SC 3.81/180G



Die Stiftleiste SC bietet eine Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend) und 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SC 3.81/12/180G 3.2SN G	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1793680000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT-
GTIN (EAN)	4032248230808	Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	36 ST	verzinnt, blassgrün, Box

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:46:38 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

#### 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SC 3.81/12/90G 3.2SN BK... Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1793200000
 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT 

 GTIN (EAN)
 4032248227693
 Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 36 ST verzinnt, schwarz, Bo

#### SC 3.81/180G



Die Stiftleiste SC bietet eine Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend) und 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.

### Allgemeine Bestelldaten

Art SC 3.81/12/180G 3.2SN B... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1793590000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT
GTIN (EAN) 4032248230716 Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 36 ST verzinnt, schwarz, Box

## 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.

### Allgemeine Bestelldaten

Art SC 3.81/12/90G 3.2SN GN... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1793310000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THTGTIN (EAN) 4032248227785 Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 36 ST verzinnt, blassgrün, Box

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:46:38 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

#### SC 3.81/180G



Die Stiftleiste SC bietet eine Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend) und 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SC 3.81/12/180G 3.2SN O... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1942940000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THTGTIN (EAN) 4032248654659 Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE 36 ST verzinnt, orange, Box

#### 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SC 3.81/12/90F 3.2SN OR	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1942550000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248655045	3.81 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt, orange,
VPE	30 ST	Вох

## **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.

### Allgemeine Bestelldaten

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:46:38 MEZ

2 1119 01110	20010	
Art	SC-SMT 3.81/12/180LF 1	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1864170000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248429479	Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (I): 1.5 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

#### **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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SC-SMT 3.81/12/90LF 3.2... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1863820000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THRGTIN (EAN) 4032248429059 Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,

VPE 50 ST verzinnt, schwarz, Box

#### **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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SC-SMT 3.81/12/180LF 3	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1863410000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötflansch, THT/THR-
GTIN (EAN)	4032248428632	Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm,
VPE	50 ST	verzinnt, schwarz, Box

#### 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SC 3.81/12/90F 3.2SN BK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1793400000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248228478	3.81 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	30 ST	schwarz, Box

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:46:38 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

#### SC 3.81/180F



Die Stiftleiste SC bietet eine Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend) und 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.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SC 3.81/12/180F 3.2SN G... Ausfuehrung

Best.-Nr. 1793860000 Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,

GTIN (EAN) 4032248230983 3.81 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt,

VPE 30 ST blassgrün, Box

#### 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.

### **Allgemeine Bestelldaten**

Art	SC 3.81/12/90F 3.2SN GN	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1793490000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248228768	3.81 mm, Polzahl: 12, 90°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	30 ST	blassgrün, Box

## SC 3.81/180F



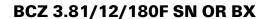
Die Stiftleiste SC bietet eine Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend) und und ist in geschlossener (G) Variante und mit Schraubflansch (F) verfügbar. Die Weidmüller Steckverbinder im Raster 3,81 mm (0.15 inch) sind layout-kompatibel zu gängigen Steckverbindern und bieten Platz für Bedruckung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

## Allgemeine Bestelldaten

Erstellungs-Datum 16.11.2025 10:46:38 MEZ

Aligeille	ine Destendaten	
Art	SC 3.81/12/180F 3.2SN B	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1793770000</u>	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,
GTIN (EAN)	4032248230891	3.81 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt,
VPE	30 ST	schwarz, Box







### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Gegenstücke

Art SC 3.81/12/180F 3.2SN O... Ausfuehrung

Best.-Nr.1943280000Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss,GTIN (EAN)40322486543143.81 mm, Polzahl: 12, 180°, Lötstiftlänge (I): 3.2 mm, verzinnt,

VPE 30 ST orange, Box