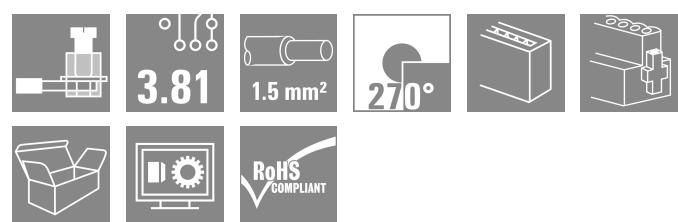
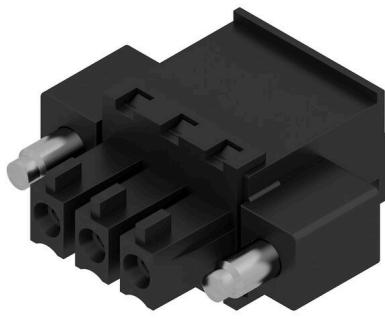


Produktbild

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.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|---|
| Ausfuehrung | Leiterplattensteckverbinder, Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 3, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, max. : 1.5 mm ² , Box |
| Best.-Nr. | 1798180000 |
| Art | BCZ 3.81/03/270F SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248241378 |
| VPE | 50 ST |
| 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 |

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe | 19.1 mm | Tiefe (inch) | 0.752 inch |
| Höhe | 10.5 mm | Höhe (inch) | 0.4134 inch |
| Breite | 21.85 mm | Breite (inch) | 0.8602 inch |
| Nettogewicht | 3.58 g | | |

Umweltanforderungen

| | |
|---|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| 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 | 270° | | |
| Polzahl | 3 | | |
| L1 in mm | 7.62 mm | | |
| L1 in Zoll | 0.300 " | | |
| Anzahl Reihen | 1 | | |
| Polreihenzahl | 1 | | |
| Bemessungsquerschnitt | 1 mm ² | | |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106 | fingersicher | | |
| Berührungsschutz nach DIN VDE 0470 | IP 20 gesteckt/ IP 10 ungesteckt | | |
| Durchgangswiderstand | ≤5 mΩ | | |
| Kodierbar | Ja | | |
| Abisolierlänge | 7 mm | | |
| Klemmschraube | M 2 | | |
| Schraubendrehherklinge | 0,4 x 2,5 | | |
| Schraubendrehherklinge Norm | DIN 5264 | | |
| Steckzyklen | 25 | | |
| Steckkraft/Pol, max. | 7 N | | |
| Ziehkraft/Pol, max. | 5 N | | |
| Anzugsdrehmoment | Drehmoment Typ Nutzungsinformationen | Leiteranschluss Anzugsdrehmoment | min. 0.2 Nm max. 0.25 Nm |
| | Drehmoment Typ Nutzungsinformationen | Schraubflansch Anzugsdrehmoment | min. 0.15 Nm max. 0.2 Nm |

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Isolierstoff | PA 66 GF 30 | Farbe | schwarz |
| Farbtabelle (ähnlich) | RAL 9011 | Isolierstoffgruppe | II |
| Kriechstromfestigkeit (CTI) | ≥ 550 | Moisture Level (MSL) | |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Kontaktmaterial | Cu-leg |
| Kontaktoberfläche | verzinnt | Schichtaufbau - Steckkontakt | 0.5...1.5 µm Cu / 2...5 µm Sn |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | Lagertemperatur, max. | 70 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -50 °C | Betriebstemperatur, max. | 120 °C |
| Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C | Temperaturbereich Montage, max. | 120 °C |

Anschließbare Leiter

| | |
|---|----------------------|
| Klemmbereich, min. | 0.08 mm ² |
| Klemmbereich, max. | 1.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 28 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 16 |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| eindrähtig, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| feindrähtig, max. H05(07) V-K | 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 |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0.2 mm ² |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 1.5 mm ² |
| Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø | 2,4 mm x 1,5 mm |

| | | | |
|------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Klemmbare Leiter | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig |
| | nominal | 0.5 mm ² | |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 6 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0,5/6 |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig |
| | nominal | 0.75 mm ² | |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 6 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H0,75/6 |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig |
| | nominal | 1 mm ² | |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 6 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1,0/6 |
| | Leiteranschlussquerschnitt | Typ | feindrähtig |
| | nominal | 1.5 mm ² | |
| | Aderendhülse | Abisolierlänge | nominal 7 mm |
| | | Empfohlene Aderendhülse | H1,5/7 |

| | |
|-------------|---|
| Hinweistext | Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein. Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen. |
|-------------|---|

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten nach IEC

| | | | |
|---|------------------------|---|-----------------|
| geprüft nach Norm | IEC 60664-1, IEC 61984 | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C) | 17.5 A |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C) | 15.9 A | Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C) | 17.5 A |
| Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C) | 14.1 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 |

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 | 40.00 mm |
| VPE Breite | 75.00 mm | VPE Höhe | 140.00 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 |

Technische Daten

| | | | |
|--|-------------|---|----------------------------------|
| Prüfung: Klemmbarer Querschnitt | Prüfung | 180° gedreht ohne Kodierelemente | |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Prüfung | visuelle Begutachtung | |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Norm | DIN EN 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 12.02 | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | einrähtig 0,08 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 0,08 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | einrähtig 1,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 1,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/1 |
| Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/19 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 16/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 16/19 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Norm | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.4 / 12.00 | |
| | Anforderung | 0,2 kg | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 0,25 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/19 |
| | Bewertung | bestanden | |
| Pull-Out Test | Anforderung | 0,3 kg | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | einrähtig 0,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | einrähtig 1,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 1,5 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 16/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 16/19 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Norm | DIN EN 60999-1 Abschnitt 9.5 / 12.00 | |
| | Anforderung | ≥ 10 N | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | mehrdrähtig 0,25 mm ² |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/1 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | AWG 28/19 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | ≥ 20 N | |
| | Leitertyp | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-U0.5 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-U0.5 |
| | Bewertung | bestanden | |
| | Anforderung | ≥ 40 N | |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-U0.5 |
| | | Leitertyp und Leiterquerschnitt | H05V-U0.5 |

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

| | |
|-----------------|---|
| IPC-Konformität | Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. |
| Hinweise | <ul style="list-style-type: none">• Additional variants on request• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4• P on drawing = pitch• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.• In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |
| ETIM 10.0 | EC002638 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 | | |

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

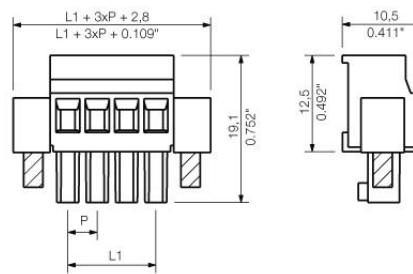
www.weidmueller.com

Zeichnungen

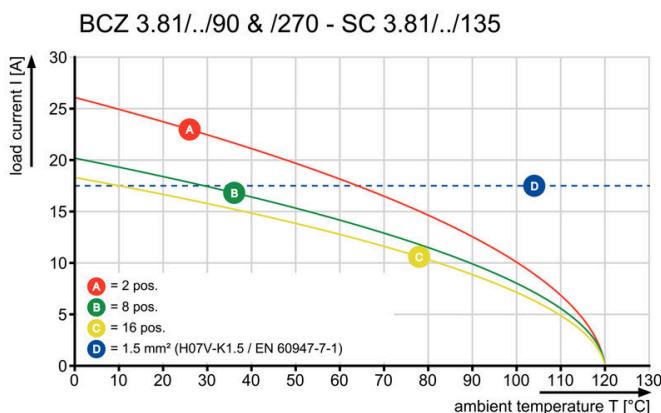
Produktbild



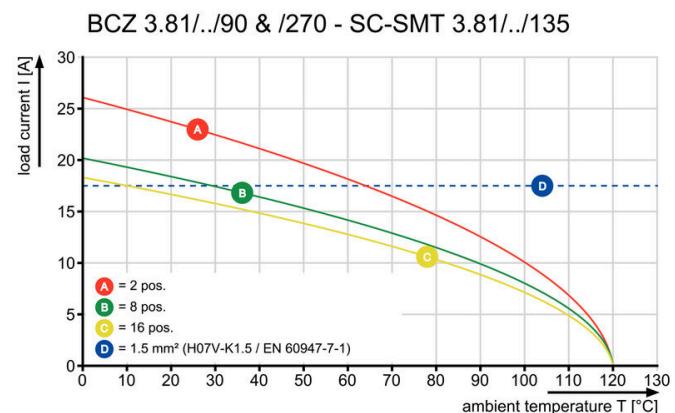
Maßbild



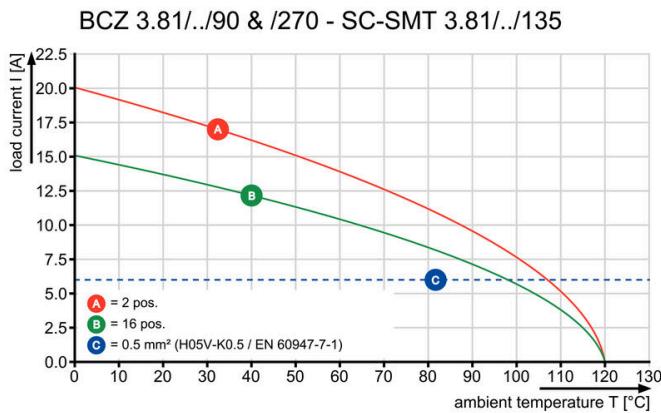
Diagramm



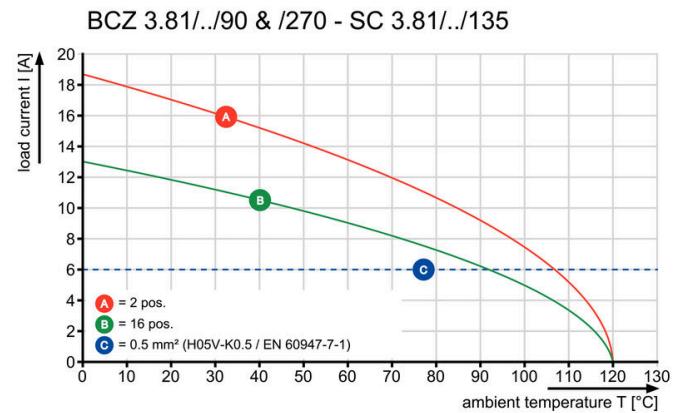
Diagramm



Diagramm



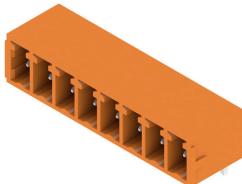
Diagramm



BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SC 3.81/90G**

Die Stiftableiste 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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung sowie eine Aufnahme für Flutlichtanzeige.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC 3.81/03/90G 3.2SN OR... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1942040000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4032248655519 | Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 138 ST | verzinnt, orange, Box |

SC-SMT 3.81/180G Tape

Hochtemperaturfeste Stiftableiste (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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC-SMT 3.81/03/180G 1.5... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1864060000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248429189 | Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 300 ST | verzinnt, schwarz, Tape |

SC-SMT 3.81/90G Box

Hochtemperaturfeste Stiftableiste (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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC-SMT 3.81/03/90G 1.5... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1862970000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftableiste, seitlich geschlossen, THT/ |
| GTIN (EAN) | 4032248428076 | THR-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1862480000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/ |
| GTIN (EAN) | 4032248427659 | THR-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SC-SMT 3.81/180G Box

Hochtemperaturfeste Stifteleiste (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 3.81/03/180G 1.5... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1863730000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248428809 | Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SC-SMT 3.81/90G Tape

Hochtemperaturfeste Stifteleiste (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 3.81/03/90G 1.5S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1863150000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/ |
| GTIN (EAN) | 4032248428342 | THR-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 400 ST | verzinnt, schwarz, Tape |
| Art | SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1862840000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/ |
| GTIN (EAN) | 4032248427789 | THR-Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 400 ST | verzinnt, schwarz, Tape |

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SC-SMT 3.81/180G Box**

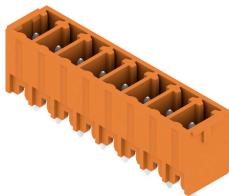
Hochtemperaturfeste Stifteleiste (SC-SMT 180G) im Raster 3,81 mm (0.15 inch)

- 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 3.81/03/180G 3.2... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1862940000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248428120 | Lötanschluss, 3,81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3,2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SC 3.81/180G

Die Stifteleiste 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.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SC 3.81/03/180G 3.2SN G... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1793620000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4032248230747 | Lötanschluss, 3,81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3,2 mm, |
| VPE | 138 ST | verzinnt, blassgrün, Box |

SC 3.81/90G

Die Stifteleiste 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.

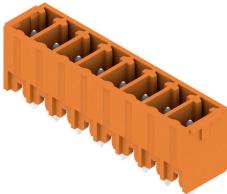
Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SC 3.81/03/90G 3.2SN GN... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1793250000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4032248227723 | Lötanschluss, 3,81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3,2 mm, |
| VPE | 138 ST | verzinnt, blassgrün, Box |

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

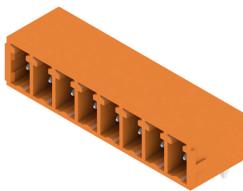
www.weidmueller.com

Gegenstücke**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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

Allgemeine Bestelldaten

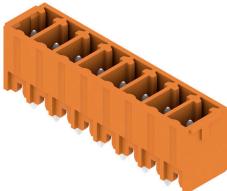
| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC 3.81/03/180G 3.2SN B... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1793530000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4032248230440 | Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung sowie eine Aufnahme für Flutlichtanzeige.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC 3.81/03/90G 3.2SN BK... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1793140000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4032248227631 | Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 138 ST | verzinnt, schwarz, Box |

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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC 3.81/03/180G 3.2SN O... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1942850000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, seitlich geschlossen, THT- |
| GTIN (EAN) | 4032248654741 | Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 138 ST | verzinnt, orange, Box |

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung sowie eine Aufnahme für Flutlichtanzeige.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC 3.81/03/90F 3.2SN OR... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1942460000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248655137 | 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 78 ST | Box |

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 Lötfansch (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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC-SMT 3.81/03/90LF 3.2... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1863680000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248428861 | Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |
| Art | SC-SMT 3.81/03/90LF 1.5... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1862580000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248427543 | Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, 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 Lötfansch (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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung.

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Allgemeine Bestelldaten**

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC-SMT 3.81/03/90LF 3.2... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1863970000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248429219 | Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, |
| VPE | 400 ST | verzinnt, schwarz, Tape |

SC-SMT 3.81/180LF Box

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

- Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend)
- mit Lötfansch (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 3.81/03/180LF 1.... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1864080000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248429288 | Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SC-SMT 3.81/180LF Tape

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

- Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend)
- mit Lötfansch (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 3.81/03/180LF 1.... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1864230000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248429530 | Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 1.5 mm, |
| VPE | 300 ST | verzinnt, schwarz, Tape |

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**SC-SMT 3.81/180LF Box**

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

- Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend)
- mit Lötfansch (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 3.81/03/180LF 3... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1863250000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248428441 | Lötanschluss, 3,81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3,2 mm, |
| VPE | 50 ST | verzinnt, schwarz, Box |

SC-SMT 3.81/90LF Tape

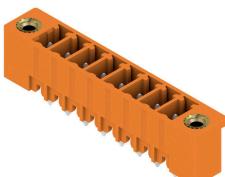
Hochtemperaturfeste Stifteleiste (SC-SMT 90LF) im Raster 3,81 mm (0.15 inch)

- Steckrichtung parallel zur Leiterplatte (liegend)
- mit Lötfansch (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 3.81/03/90LF 1.5... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1862750000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Lötfansch, THT/THR- |
| GTIN (EAN) | 4032248427956 | Lötanschluss, 3,81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 1,5 mm, |
| VPE | 400 ST | verzinnt, schwarz, Tape |

SC 3.81/180F

Die Stifteleiste SC bietet eine Steckrichtung senkrecht zur Leiterplatte (stehend) und ist in geschlossener (G) Variante und mit Schraubfansch (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 3.81/03/180F 3.2SN G... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1793800000 | Leiterplattensteckverbinder, Stifteleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248230921 | 3,81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3,2 mm, verzinnt, |
| VPE | 78 ST | blassgrün, Box |

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

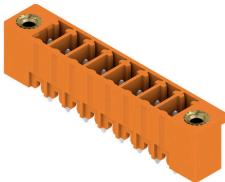
www.weidmueller.com

Gegenstücke**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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung sowie eine Aufnahme für Flutlichtanzeige.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SC 3.81/03/90F 3.2SN BK... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1793340000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248378333 | 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, schwarz, |
| VPE | 78 ST | 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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC 3.81/03/180F 3.2SN B... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1793710000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248230839 | 3.81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, |
| VPE | 78 ST | 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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung sowie eine Aufnahme für Flutlichtanzeige.

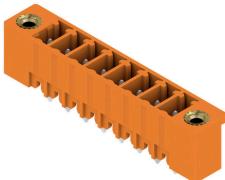
Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SC 3.81/03/90F 3.2SN GN... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1793430000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248228508 | 3.81 mm, Polzahl: 3, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, |
| VPE | 78 ST | blassgrün, Box |

BCZ 3.81/03/270F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**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 Steckverbinder und bieten Platz für Bedruckung und Kodierung.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SC 3.81/03/180F 3.2SN O... | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1943190000 | Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, THT-Lötanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248654406 | 3.81 mm, Polzahl: 3, 180°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinnt, orange, |
| VPE | 78 ST | Box |