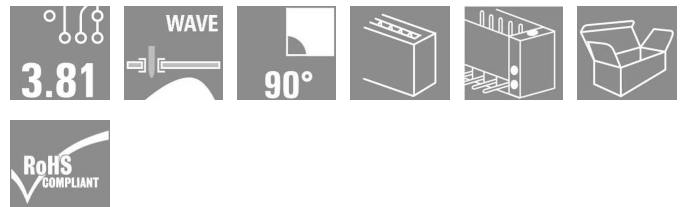


OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 SC 3.81/04/90F 3.2SN BK BX

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



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	SC 3.81/04/90F 3.2SN BK BX
Best.-Nr.	1793350000
Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Stiftleiste, Flansch, Lötanschluss, 3.81 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.2 mm, verzinkt, schwarz, Box
GTIN (EAN)	4032248228423
VPE	50 Stück
Produkt-Kennzahlen	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
Verpackung	Box

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 SC 3.81/04/90F 3.2SN 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 2,34 g

Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81	Montage auf der Leiterplatte	Lötanschluss
Abgangswinkel	90°	Raster in mm (P)	3,81 mm
Raster in Zoll (P)	0,15 inch	Polzahl	4
Lötstiftlänge (l)	3,2 mm	Stift-Abmessungen	d = 1,0 mm, oktogonal
Kodierbar	Ja	Anzahl Lötstifte pro Pol	1
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1,2 mm	Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz (D)	+ 0,1 mm
L1 in mm	11,43 mm	L1 in Zoll	0,45 inch
Isolationswiderstand	10 ⁶ Ω	Berührungsschutz nach DIN VDE 0470	IP 20
Berührungsschutz nach DIN VDE 57 106	fingersicher		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA GF	Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	II	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	relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %

Bemessungsdaten nach DIN IEC

Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	17,5 A	Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	17,5 A
Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), min.	17,5 A	Bemessungsstrom, Polzahl (Tu=40°C), max.	16,3 A
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	160 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	2,5 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	160 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	2,5 kV
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	320 V	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	2,5 kV
Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 76 A		

Nennenden 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		

Nennenden 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

Erstellungs-Datum 9. April 2014 15:55:56 MESZ

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 SC 3.81/04/90F 3.2SN 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

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.
 - 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.
 - P on drawing = pitch

Zulassungen

Zulassungen



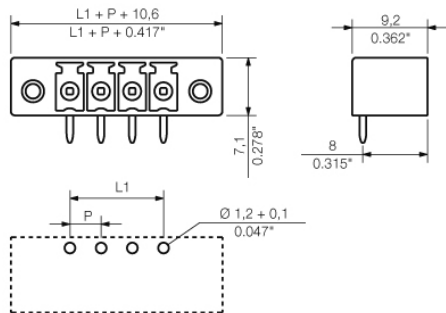
ROHS

Konform

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 SC 3.81/04/90F 3.2SN 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 SC 3.81/04/90F 3.2SN 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)

BCZ 3.81/180



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	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BCZ 3.81/04/180 SN BK BX	1792790000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248226771 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
BCZ 3.81/04/180 SN GN BX	1792880000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248226962 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
BCZ 3.81/04/180 SN OR BX	1940750000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248656080 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 SC 3.81/04/90F 3.2SN 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)

BCZ 3.81/90



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	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BCZ 3.81/04/90 SN GN BX	1798710000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248243297 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
BCZ 3.81/04/90 SN BK BX	1798550000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248243211 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
BCZ 3.81/04/90 SN OR BX	1939840000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248653942 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 SC 3.81/04/90F 3.2SN 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)

BCZ 3.81/270



Buchsenleisten mit Schraubanschluss in Zugbügelschaltung für Leiteranschluss

Für die freie Gestaltung der Anschlussebene sind drei Leiter Abgangsrichtungen 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	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BCZ 3.81/04/270 SN BK BX	1798950000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248243730 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 270°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
BCZ 3.81/04/270 SN OR BX	1940210000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248656622 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 270°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
BCZ 3.81/04/270 SN GN BX	1799030000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248243921 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 270°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 SC 3.81/04/90F 3.2SN 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)

BCZ 3.81/270F



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	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BCZ	1940480000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248656356 50 Stück			IEC: 320 V / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm ²	Box
3.81/04/270F		Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	
BCZ	1799110000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248244003 50 Stück			IEC: 320 V / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm ²	Box
3.81/04/270F		Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	
BCZ	1799190000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248244089 50 Stück			IEC: 320 V / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm ²	Box
3.81/04/270F		Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 270°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	
SN GN BX						

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 SC 3.81/04/90F 3.2SN 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)

BCZ 3.81/90F



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	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BCZ 3.81/04/90F SN OR BX	1940000000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248656820 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
BCZ 3.81/04/90F SN BK BX	1798790000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248243471 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
BCZ 3.81/04/90F SN GN BX	1798870000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248243556 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 90°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 SC 3.81/04/90F 3.2SN 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)

BCZ 3.81/180F



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	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BCZ	1792970000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248227051 50 Stück			IEC: 320 V / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm ²	Box
3.81/04/180F		Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	
BCZ	1793060000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248227143 50 Stück			IEC: 320 V / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm ²	Box
3.81/04/180F		Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	
BCZ	1941030000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248655816 50 Stück			IEC: 320 V / 17,5 A / 0,2 - 1,5 mm ²	Box
3.81/04/180F		Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 180°, Zugbügelanschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1,5 mm ² , Box			UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	
SN OR BX						

OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81 SC 3.81/04/90F 3.2SN 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)

BCZ 3.81/180LR



Buchsenleisten mit Schraubanschluss in Zugbügelschaltung für Leiteranschluss

Für die freie Gestaltung der Anschlussebene sind drei Leiter Abgangsrichtungen 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	Best.-Nr.	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE	Produkt-Kennzahlen	Verpackung
BCZ 3.81/04/180LR SN BK BX	1941800000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248698721 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
BCZ 3.81/04/180LR SN GN BX	1941610000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248698530 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box
BCZ 3.81/04/180LR SN OR BX	1941420000	Leiterplattensteckverbinder, 4032248698349 50 Stück Buchsenstecker, 3.81 mm, Polzahl: 4, 180°, Zugbügelschluss, Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.: 1.5 mm ² , Box			IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16	Box

