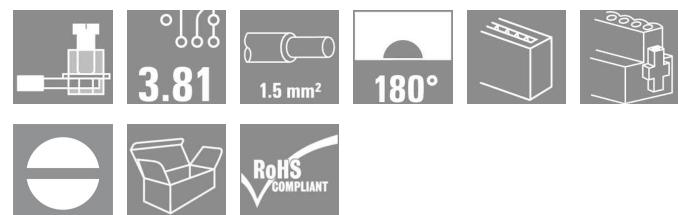


Fiche de données

**OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX**

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



Connecteurs femelles avec raccordement vissé à technique étrier pour le raccordement des conducteurs. Trois orientations de sortie sont disponibles pour une conception libre du niveau de raccordement :

- 180° Conducteur droit vers le sens d#92enfichage
- 90° Conducteur perpendiculaire vers le haut par rapport au sens d#92enfichage
- 270° Conducteur perpendiculaire vers le bas par rapport au sens d#92enfichage

Le choix est possible entre trois types de boîtiers en fonction des différentes exigences de la connexion :

- Boîtier standard sans bride
- Bride avec vis (F)
- Bride avec le levier de verrouillage breveté de

Weidmüller (LR) pour un verrouillage et déverrouillage sans outils et sans efforts

Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse de la place pour l#92impression et le codage.

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

Informations générales de commande

Type	BCZ 3.81/03/180F SN BK BX
Référence	1792960000
Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Raccordement à étrier, Sections de raccordement, raccordement nominal, max.: 1.5 mm ² , Boîte
GTIN (EAN)	4032248227044
Cdt.	50 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Emballage	Boîte

Fiche de données

OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81 BCZ 3.81/03/180F SN BK BX

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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	3,54 g
-----------	--------

raccordement

Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,08 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28
rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, min.	0,2 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,2 mm ²
Calibre selon EN 60999 a x b; ø mm	2,4 mm x 1,5 mm ; 2,4 mm

Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16
rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1,5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1,5 mm ²

caractéristiques nominales selon DIN IEC

<Courant nominal, min. Nombre de pôles (Tu=20°C)	17,5 A
Courant nominal, nombre de pôles (Tu=40°C), min.	17 A
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	320 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	160 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	2,5 kV
Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 76 A

Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu=20°C)	17,1 A
Courant nominal, nombre de pôles (Tu=40°C), max.	15,2 A
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	160 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	2,5 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	2,5 kV

caractéristiques nominales selon CSA

Institut (CSA)



Courant nominal (groupe d'utilisation B)	10 A
Courant nominal (Use group D)	10 A
Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 16

Tension nominale (groupe d'utilisation B)

300 V

Tension nominale (groupe d'utilisation D)	300 V
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 28

caractéristiques nominales selon UL 1059

Tension nominale (groupe d'utilisation B)	300 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D)	300 V
Section de raccordement de câble AWG, min.	AWG 28

Courant nominal (groupe d'utilisation B)	10 A
Courant nominal (Use group D)	10 A
Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 16

Fiche de données

OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81 BCZ 3.81/03/180F SN BK BX

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

Caractéristiques techniques

caractéristiques des matériaux

Matériau isolant	PA GF	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
CTI	≥ 550	Matériau des contacts	Cu-Leg
Surface du contact	étamé	Température de fonctionnement, min.	-50 °C
Température de fonctionnement, max.	120 °C	Plage de température montage, min.	-25 °C
Plage de température montage, max.	120 °C		

caractéristiques du système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à étrier
Orientation de la sortie du conducteur	180°	Pas en mm (P)	3,81 mm
Pas en pouces (P)	0,15 pouces	Nombre de pôles	3
Lame de tournevis	0,4 x 2,5	Norme lame de tournevis	DIN 5264
Couple de serrage, min.	0,2 Nm	Couple de serrage, max.	0,25 Nm
Vis de serrage	M 2	Longueur de dénudage	7 mm
L1 en mm	7,62 mm	L1 en pouce	0,3 pouces
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20	Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt

Classifications

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		

Remarques

Remarque	<ul style="list-style-type: none"> Autres couleurs sur demande Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles. Embouts nus selon DIN 46228/1 Embouts isolés selon DIN 46228/4 Sur le schéma, P = pas Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux autres composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables.
----------	--

Agréments

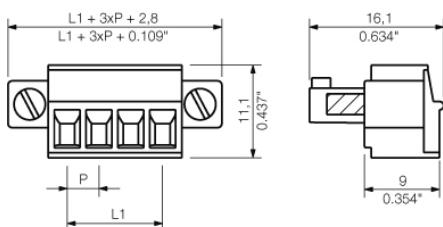
Agréments	
ROHS	Conforme

Fiche de données

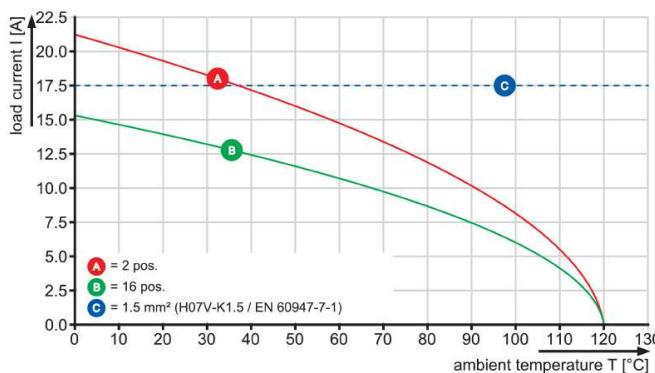
OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81 BCZ 3.81/03/180F SN BK BX

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

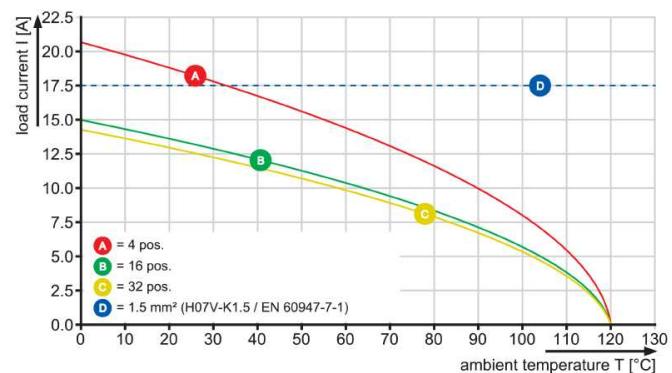
Dessins



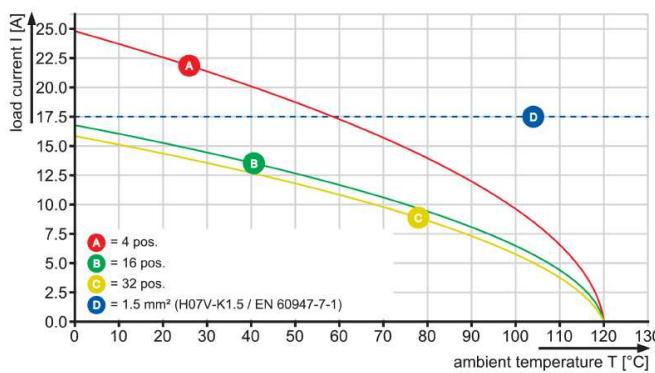
BCZ 3.81/..180 - SC-SMT 3.81/..90



BCZ 3.81/..180 - SCD-THR 3.81/..90



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



OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX

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

Pièce opposée (enfichable sous condition)
SL 3.81/180G


Le connecteur mâle SC présente un sens d'enfichage perpendiculaire au circuit imprimé (debout) et est disponible en version fermée (G) et avec brides à visser (F).

Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse de la place pour l'impression et le codage.

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

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC	1793530000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248230440	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/180G						
3.2SN BK BX						
SC	1793620000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, Boîte	4032248230747	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/180G						
3.2SN GN BX						
SC	1942850000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4032248654741	150 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/180G						
3.2SN OR BX						

Fiche de données**OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX**

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

Pièce opposée (enfichable sous condition)**SC-SMT 3.81/180G Box**

Connecteur mâle résistant aux hautes températures (SC-SMT 180G) à pas de 3,81 mm (0.15 pouces)

- Sens d'enfichage perpendiculaire au circuit imprimé (debout)
 - fermés (G).
 - Version emballée en carton (BX) ou sous rouleau antistatique (Tape-on-Reel, RL)
 - Longueur du picot au choix 1,5 mm ou 3,2 mm
- Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse de la place pour l'impresion et le codage.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC-SMT 3.81/03/180G 1.5SN BK BX	1863730000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte	4032248428809	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
SC-SMT 3.81/03/180G 3.2SN BK BX	1862940000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248428120	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte

Fiche de données

**OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX**

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

Pièce opposée (enfichable sous condition)**SC-SMT 3.81/180G Tape**

Connecteur mâle résistant aux hautes températures (SC-SMT 180G) à pas de 3,81 mm (0.15 pouces)

- Sens d'enfichage perpendiculaire au circuit imprimé (debout)
 - fermés (G).
 - Version emballée en carton (BX) ou sous rouleau antistatique (Tape-on-Reel, RL)
 - Longueur du picot au choix 1,5 mm ou 3,2 mm
- Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse de la place pour l'inscription et le codage.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC-SMT 3.81/03/180G 1.5SN BK RL	1864060000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape	4032248429189	300 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Tape
SC-SMT 3.81/03/180G 3.2SN BK RL	1863470000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Tape	4032248428564	300 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Tape

Fiche de données

OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81 BCZ 3.81/03/180F SN BK BX

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

Pièce opposée (enfichable sous condition)

SC-SMT 3.81/90G Box



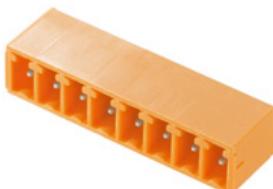
Connecteur mâle résistant aux hautes températures (SC-SMT 90G) à pas de 3,81 mm (0.15 pouces)

- Sens d#92enfichage parallèle au circuit imprimé (couché)
 - fermés (G)
 - Version emballée en carton (BX) ou sous rouleau antistatique (Tape-on-Reel, RL)
 - Longueur du picot au choix 1,5 mm ou 3,2 mm
- Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse de la place pour l#92impression et le codage.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC-SMT	1862970000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte	4032248428076	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/90G						
1.5SN BK BX						
SC-SMT	1862480000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248427659	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/90G						
3.2SN BK BX						

SL 3.81/90G



Le connecteur mâle SC présente un sens d#92enfichage parallèle au circuit imprimé (couché) et est disponible en version fermée (G) et avec brides à visser (F).

Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants, laisse une place pour l#92impression et le codage, de même qu'un logement pour un Indicateur par guides de lumière

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

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC	1793250000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement,	4032248227723	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/90G						
3.2SN GN BX						

Fiche de données

OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX

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

Pièce opposée (enfichable sous condition)

Raccordement à souder,
3.81 mm, Nombre de pôles:
3, 90°, Longueur du picot à
souder (l): 3.2 mm, étamé,
Vert pâle, Boîte

SC	1793140000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, Boîte	403224822763150 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
SC	1942040000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	403224865551950 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
SC	1863150000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape	4032248428342400 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Tape

SC-SMT 3.81/90G Tape



Connecteur mâle résistant aux hautes températures (SC-SMT 90G) à pas de 3,81 mm (0.15 pouces)

- Sens d#92enfichage parallèle au circuit imprimé (couché)
 - fermés (G)
 - Version emballée en carton (BX) ou sous rouleau antistatique (Tape-on-Reel, RL)
 - Longueur du picot au choix 1,5 mm ou 3,2 mm
- Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse de la place pour l#92impression et le codage.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC-SMT	1863150000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape	4032248428342400 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A		Tape
SC-SMT	1862840000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Tape	4032248427789400 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A		Tape

**OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX**

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

Pièce opposée (enfichable sous condition)

de pôles: 3, 90°, Longueur
du picot à souder (l): 3.2
mm, étamé, noir, Tape

OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX

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

Pièce opposée (enfichable de manière générale)
SL 3.81/90F


Le connecteur mâle SC présente un sens d'enfichage parallèle au circuit imprimé (couché) et est disponible en version fermée (G) et avec brides à visser (F).

Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants, laisse une place pour l'impression et le codage, de même qu'un logement pour un Indicateur par guides de lumière

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

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC	1793430000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, Boîte	4032248228508	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/90F						
3.2SN GN BX						
SC	1942460000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4032248655137	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/90F						
3.2SN OR BX						
SC	1793340000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248378333	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/90F						
3.2SN BK BX						

OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX

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

Pièce opposée (enfichable de manière générale)
SC-SMT 3.81/90LF Box


Connecteur mâle résistant aux hautes températures (SC-SMT 90LF) à pas de 3,81 mm (0.15 pouces)

- Sens d#92enfichage parallèle au circuit imprimé (couché)
 - avec brides à souder (LF).
 - Version emballée en carton (BX) ou sous rouleau antistatique (Tape-on-Reel, RL)
 - Longueur du picot au choix 1,5 mm ou 3,2 mm
- Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse une place pour l#92impression.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC-SMT	1862580000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur	4032248427543	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/90LF		mâle, Brides à souder,				
1.5SN BK BX		Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte				
SC-SMT	1863680000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur	4032248428861	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/90LF		mâle, Brides à souder,				
3.2SN BK BX		Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte				

Fiche de données

**OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX**

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

Pièce opposée (enfichable de manière générale)**SC-SMT 3.81/180LF Tape**

Connecteur mâle résistant aux hautes températures (SC-SMT 180LF) à pas de 3,81 mm (0.15 pouces)

- Sens d'enfichage perpendiculaire au circuit imprimé (debout)
 - avec brides à souder (LF).
 - Version emballée en carton (BX) ou sous rouleau antistatique (Tape-on-Reel, RL)
 - Longueur du picot au choix 1,5 mm ou 3,2 mm
- Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse une place pour l#92impression.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC-SMT	1864230000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape	4032248429530	300 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Tape
3.81/03/180LF						
1.5SN BK RL						
SC-SMT	1863510000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Tape	4032248428694	300 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Tape
3.81/03/180LF						
3.2SN BK RL						

SL 3.81/180F

Le connecteur mâle SC présente un sens d#92enfichage perpendiculaire au circuit imprimé (debout) et est disponible en version fermée (G) et avec brides à visser (F).

Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse de la place pour l#92impression et le codage.

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

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC	1793710000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à	4032248230839	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.81/03/180F						
3.2SN BK BX						

Fiche de données

OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX

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

Pièce opposée (enfichable de manière générale)

souder, 3.81 mm, Nombre
de pôles: 3, 180°, Longueur
du picot à souder (l): 3.2
mm, étamé, noir, Boîte

SC 1943190000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248654406 50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
SC 1793800000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4032248230921 50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte

SC-SMT 3.81/180LF Box



Connecteur mâle résistant aux hautes températures (SC-SMT 180LF) à pas de 3,81 mm (0.15 pouces)

- Sens d'enfichage perpendiculaire au circuit imprimé (debout)
 - avec brides à souder (LF).
 - Version emballée en carton (BX) ou sous rouleau antistatique (Tape-on-Reel, RL)
 - Longueur du picot au choix 1,5 mm ou 3,2 mm
- Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse une place pour l#92impression.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC-SMT 1863250000	3.81/03/180LF	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248428441 50 pièce(s)		IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
SC-SMT 1864080000	3.81/03/180LF	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.81 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur	4032248429288 50 pièce(s)		IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Boîte

OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81
BCZ 3.81/03/180F SN BK BX

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

Pièce opposée (enfichable de manière générale)

du picot à souder (l): 1.5
 mm, étamé, noir, Boîte

SC-SMT 3.81/90LF Tape


Connecteur mâle résistant aux hautes températures (SC-SMT 90LF) à pas de 3,81 mm (0.15 pouces)

- Sens d'enfichage parallèle au circuit imprimé (couché)
 - avec brides à souder (LF).
 - Version emballée en carton (BX) ou sous rouleau antistatique (Tape-on-Reel, RL)
 - Longueur du picot au choix 1,5 mm ou 3,2 mm
- Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse une place pour l'impression.
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
 - 14,9 A (IEC) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SC-SMT 3.81/03/90LF 1.5SN BK RL	1862750000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3,81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape	4032248427956 400 pièce(s)		IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Tape
SC-SMT 3.81/03/90LF 3.2SN BK RL	1863970000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3,81 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Tape	4032248429219 400 pièce(s)		IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	Tape