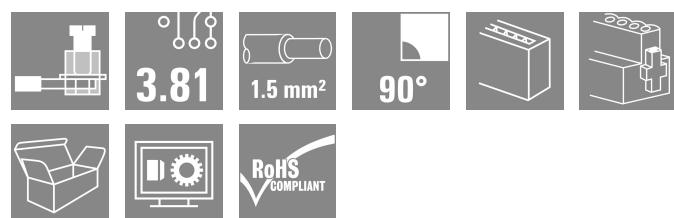
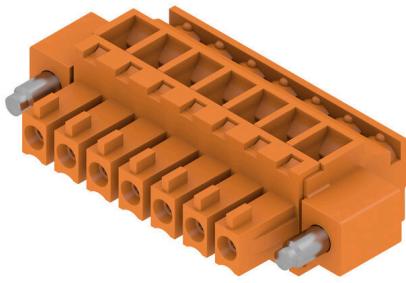


**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit**

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.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.81 mm, Nombre de pôles: 7, 90°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1940030000</a>
Type	BCZ 3.81/07/90F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248656790
Qté.	50 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Emballage	Boîte

**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

**Dimensions et poids**

Profondeur	19.1 mm	Profondeur (pouces)	0.752 inch
Hauteur	10.5 mm	Hauteur (pouces)	0.4134 inch
Largeur	37.09 mm	Largeur (pouces)	1.4602 inch
Poids net	5.04 g		

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ea9dd4b8-c51f-409c-885a-41700372be61

**Classifications**

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		

**Conducteurs indiqués pour raccordement**

Plage de serrage, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 28	
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16	
AWG, max.	
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; 2,4 mm x 1,5 mm	
ø	

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 6 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H0.5/6</a>
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	6 mm
	Embout recommandé		<a href="#">H0.75/6</a>

**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	1 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 6 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1.0/6</a>
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 7 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1.5/7</a>

**Texte de référence** Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P). Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale.

**Paramètres système**

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81																								
Type de raccordement	Raccordement installation																								
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé																								
Pas en mm (P)	3.81 mm																								
Pas en pouces (P)	0.150 "																								
Orientation de la sortie du conducteur	90°																								
Nombre de pôles	7																								
L1 en mm	22.86 mm																								
L1 en pouce	0.900 "																								
Nombre de séries	1																								
Nombre de pôles	1																								
Section nominale	1 mm <sup>2</sup>																								
Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt																									
106																									
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché																								
Degré de protection	IP20																								
Résistance de passage	≤5 mΩ																								
Codable	Oui																								
Longueur de dénudage	7 mm																								
Vis de serrage	M 2																								
Lame de tournevis	0,4 x 2,5																								
Norme lame de tournevis	DIN 5264																								
Cycles d'enfichage	25																								
Force d'enfichage/pôle, max.	7 N																								
Force d'extraction/pôle, max.	5 N																								
Couple de serrage	<table border="1"> <tr> <td>Type de couple</td> <td colspan="3">Raccordement des conducteurs</td> </tr> <tr> <td>Informations d'utilisation</td> <td>Couple de serrage</td> <td>min.</td> <td>0.2 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>max.</td> <td>0.25 Nm</td> </tr> <tr> <td>Type de couple</td> <td colspan="3">Bride vissée</td> </tr> <tr> <td>Informations d'utilisation</td> <td>Couple de serrage</td> <td>min.</td> <td>0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>max.</td> <td>0.2 Nm</td> </tr> </table>	Type de couple	Raccordement des conducteurs			Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.2 Nm			max.	0.25 Nm	Type de couple	Bride vissée			Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.15 Nm			max.	0.2 Nm
Type de couple	Raccordement des conducteurs																								
Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.2 Nm																						
		max.	0.25 Nm																						
Type de couple	Bride vissée																								
Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.15 Nm																						
		max.	0.2 Nm																						

**Données des matériaux**

Matériau isolant	PA 66 GF 30	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	II
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 550	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Structure en couches du contact mâle	0.5...1.5 µm Cu / 2...5 µm Sn
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
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

**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Données nominales selon CEI**

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. 17.5 A (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 15.9 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 17.5 A (Tu = 40 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 14.1 A (Tu = 40 °C)		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/2 160 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 II/2 2.5 kV		Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 2.5 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 2.5 kV		Tenue aux courants de faible durée 3 x 1s mit 76 A

**Données nominales selon CSA**

Institut (CSA)	CSA	Certificat N° (CSA)	200039-1121690
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	50 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 8 A CSA)		Courant nominal (groupe d'utilisation C / 8 A CSA)	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 28 min.		Section de raccordement de câble AWG,AWG 16 max.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

**Données nominales selon UL 1059**

Institut (cURus)	CURUS	Certificat N° (cURus)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A UL 1059)		Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 28 min.		Section de raccordement de câble AWG,AWG 16 max.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

**Emballage**

Emballage	Boîte	Longueur VPE	117.00 mm
Largeur VPE	116.00 mm	Hauteur VPE	47.00 mm

**Contrôles de type**

Test : durabilité des marquages	Norme	DIN EN 61984 section 7.3.2 / 09.02 en tenant compte de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	marque d'origine, identification du type, tension nominale, section nominale, pas, type de matériau, marque d'agrément UL, marque d'agrément CSA
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite
Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité)	Norme	DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06

**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Test : section à fixer	Test	Tourné à 180 sans éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	examen visuel
	Évaluation	réussite
	Norme	DIN EN 60999-1 section 7 et 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 12.02
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,08 mm <sup>2</sup> section du conducteur Type de conducteur et semi-rigide 0,08 mm <sup>2</sup> section du conducteur Type de conducteur et rigide 1,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur Type de conducteur et AWG 28/1 section du conducteur Type de conducteur et AWG 28/19 section du conducteur Type de conducteur et AWG 16/1 section du conducteur Type de conducteur et AWG 16/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
	Exigence	0,2 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et semi-rigide 0,25 mm <sup>2</sup> section du conducteur Type de conducteur et AWG 28/1 section du conducteur Type de conducteur et AWG 28/19 section du conducteur
Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	Évaluation	réussite
	Exigence	0,3 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,4 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 1,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur Type de conducteur et AWG 16/1 section du conducteur Type de conducteur et AWG 16/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00
	Exigence	≥ 10 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et semi-rigide 0,25 mm <sup>2</sup> section du conducteur Type de conducteur et AWG 28/1 section du conducteur Type de conducteur et AWG 28/19 section du conducteur
Test de décrochage	Évaluation	réussite
	Exigence	≥ 20 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥ 40 N

**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Type de conducteur	Type de conducteur et H07V-U1.5 section du conducteur
	Type de conducteur et H07V-K1.5 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 16/1 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 16/19 section du conducteur
Évaluation	réussite

**Note importante**

Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <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> <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> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## BCZ 3.81/07/90F SN OR BX

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

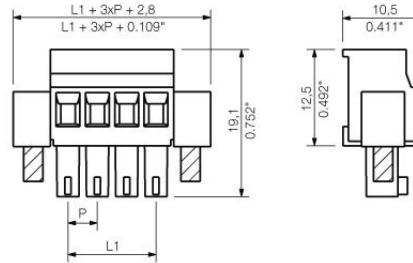
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

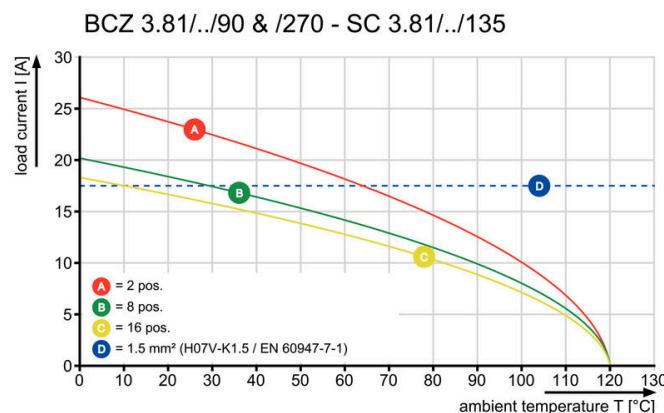
## Illustration du produit



## Dimensional drawing



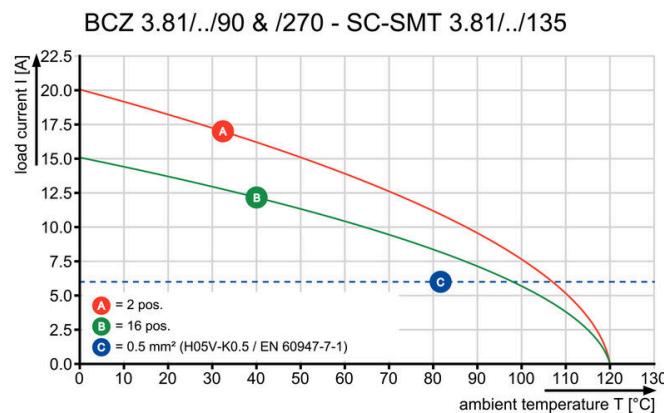
## Graph



## Graph



## Graph



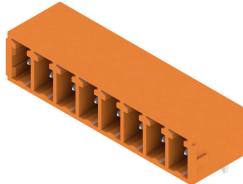
## Graph



**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SC 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.

**Informations générales de commande**

Type	SC 3.81/07/90G 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1942120000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248655472	latéralement, Raccordement soudé THT, 3,81 mm, Nombre de pôles: 7, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	60 ST	
Type	SC 3.81/07/90G 3.2SN GN...	Version
Référence	<a href="#">1942260000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248655335	latéralement, Raccordement soudé THT, 3,81 mm, Nombre de pôles: 7, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, Vert pâle, Boîte
Qté.	50 ST	
Type	SC 3.81/07/90G 3.2SN BK...	Version
Référence	<a href="#">1942350000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248655243	latéralement, Raccordement soudé THT, 3,81 mm, Nombre de pôles: 7, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	60 ST	

**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.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/07/90G 1.5S...	Version
Référence	<a href="#">1863040000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428236	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,81 mm, Nombre de pôles: 7, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1,5 mm, étamé, noir,
Qté.	50 ST	Boîte

**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/07/180G 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1864320000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248429615	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,81 mm, Nombre de pôles: 7, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir,
Qté.	300 ST	Tape

**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'inscription et le codage.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/07/180G 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1863030000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428168	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,81 mm, Nombre de pôles: 7, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,
Qté.	50 ST	Boîte

**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

**Counterpart**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

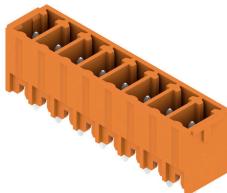
**SC-SMT 3.81/90G Box**

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.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/07/90G 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1862520000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248427666	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 7, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,
Qté.	50 ST	Boîte

**SC 3.81/180G**

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.

**Informations générales de commande**

Type	SC 3.81/07/180G 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1942890000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248654703	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	60 ST	7, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**SC 3.81/90F**

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.

**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Informations générales de commande**

Type	SC 3.81/07/90F 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1942500000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248655090	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 7, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, 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.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/07/180LF 3....	Version
Référence	<a href="#">1863310000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248428489	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 7, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**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.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/07/180LF 1....	Version
Référence	<a href="#">1864270000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248429578	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 7, 180°,
Qté.	300 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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#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.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/07/90LF 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1862830000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248427994	Raccordement soudé THT/THR, 3,81 mm, Nombre de pôles: 7, 90°,
Qté.	400 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

**SC-SMT 3.81/90LF Box**

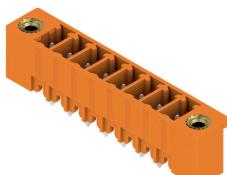
Connecteur mâle résistant aux hautes températures (SC-SMT 90LF) à pas de 3,81 mm (0.15 pouces)

- 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.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/07/90LF 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1863740000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248428908	Raccordement soudé THT/THR, 3,81 mm, Nombre de pôles: 7, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**SC 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.

**BCZ 3.81/07/90F SN OR BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Informations générales de commande**

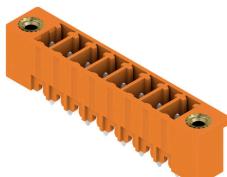
Type	SC 3.81/07/180F 3.2SN B...	Version
Référence	<a href="#">1837010000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248345373	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 7, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SC 3.81/07/180F 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1943230000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248654369	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 7, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**SC 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.

**Informations générales de commande**

Type	SC 3.81/07/90F 3.2SN GN...	Version
Référence	<a href="#">1942640000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248654956	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 7, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, Boîte
Type	SC 3.81/07/90F 3.2SN BK...	Version
Référence	<a href="#">1942740000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248654857	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 7, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**SC 3.81/180F**

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.

**Informations générales de commande**

Type	SC 3.81/07/180F 3.2SN G...	Version
Référence	<a href="#">1943370000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248654222	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 7, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, Boîte