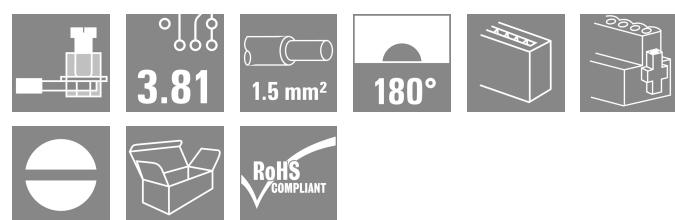


**BCZ 3.81/08/180F SN OR BX**

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

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

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.81 mm, Nombre de pôles: 8, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1941070000</a>
Type	BCZ 3.81/08/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248655779
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 3.81/08/180F 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	16.1 mm	Profondeur (pouces)	0.6339 inch
Hauteur	11.1 mm	Hauteur (pouces)	0.437 inch
Largeur	40.9 mm	Largeur (pouces)	1.6102 inch
Poids net	6.83 g		

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connu)	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 3.81/08/180F 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	H1.0/6
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	H1.5/7

**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	180°		
Nombre de pôles	8		
L1 en mm	26.67 mm		
L1 en pouce	1.050 "		
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	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 3.81/08/180F 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. 17.5 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 17 A (Tu = 40 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 15.2 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	119.00 mm
Largeur VPE	116.00 mm	Hauteur VPE	49.00 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 3.81/08/180F 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 3.81/08/180F 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

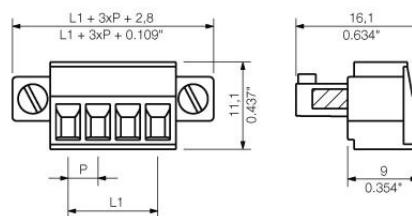
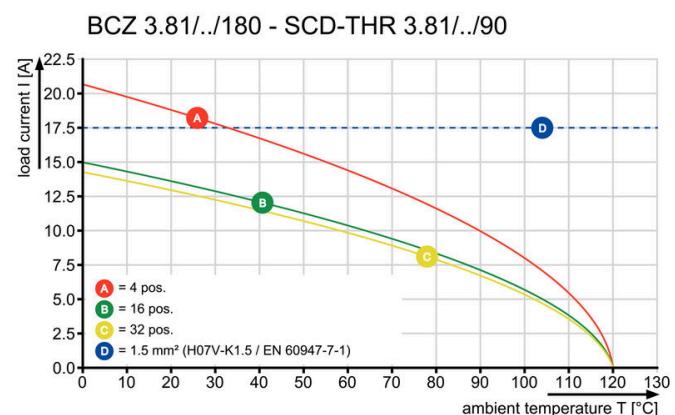
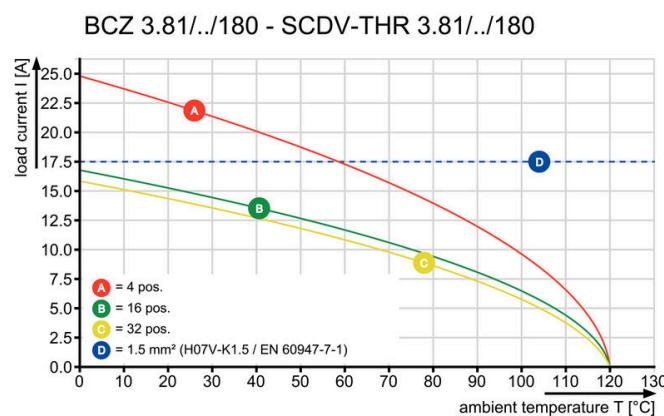
**Note importante**

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 3.81/08/180F 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**

**BCZ 3.81/08/180F SN OR BX**

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

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

**Accessories****Capots de protection**

Protection efficace, ergonomie optimisée et forme boîtier fermée :

du serre-câbles sur les conducteurs connectés et de la protection visuelle/contre les contacts à l'aide à la déconnexion : les parties supérieures de boîtier d'adaptation en option exécutent des fonctions mécaniques, visuelles et haptiques.

Les deux demi-coques entourent complètement le connecteur, s'encliquettent solidement et offrent les fonctionnalités suivantes :

- décharge de traction par un lien ou un collier à câbles intégré
- repérage par Dekafix ou bandes autoadhésives
- installation en série sans pertes de pôles ou saut de grille
- Compatibilité : adapté aux connecteurs avec et sans bride ou support de fixation
- Soupleesse : en fonction de la taille, 1 à 3 sortes de câbles sont prévues à différents angles.

Ainsi, les capots Weidmüller garantissent un plus en matière de solidité, tout en permettant une meilleure identification, ainsi qu'une compatibilité et une souplesse intégrales.

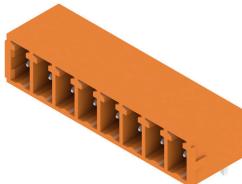
Le résultat : une sécurité et une convivialité maximales pour les applications et les utilisateurs.

**Informations générales de commande**

Type	BCZ 3.81 AH08 BK BX	Version
Référence	<a href="#">1005330000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Capot de protection,
GTIN (EAN)	4032248752553	noir, Nombre de pôles: 8
Qté.	10 ST	

**BCZ 3.81/08/180F 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'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 3.81/08/90G 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1942130000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248655465	latéralement, Raccordement soudé THT, 3,81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	54 ST	8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, Orange, Boîte

**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'impression et le codage.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/08/180G 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1863240000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248427475	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,81 mm, Nombre de pôles: 8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	50 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'enfichage 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'impression et le codage.

**BCZ 3.81/08/180F 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-SMT 3.81/08/90G 1.5S...	Version
Référence	<a href="#">1863050000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428243	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte

**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'enfichage 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'impression et le codage.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/08/90G 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1862900000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428038	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	400 ST	pôles: 8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Tape

**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'impression et le codage.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/08/180G 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1864330000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248429639	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	300 ST	pôles: 8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

**BCZ 3.81/08/180F 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 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.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/08/180G 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1863900000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428977	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,81 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte

**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'enfichage 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'impresion et le codage.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/08/90G 1.5S...	Version
Référence	<a href="#">1863200000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428397	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,81 mm, Nombre de
Qté.	400 ST	pôles: 8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

**BCZ 3.81/08/180F SN OR BX**

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

**Counterpart**

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

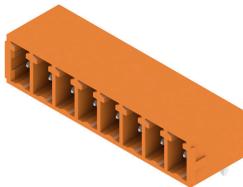
**SC-SMT 3.81/90G Box**

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 3.81/08/90G 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1862530000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248427673	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	50 ST	

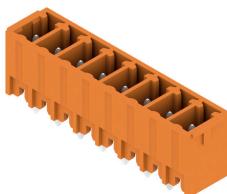
**SC 3.81/90G**

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 3.81/08/90G 3.2SN GN...	Version
Référence	<a href="#">1793290000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248227761	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, Boîte
Qté.	54 ST	

**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).

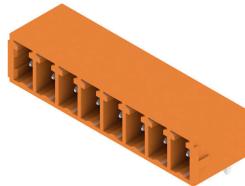
Le layout des connecteurs enfichables à pas de 3,81 mm (0.15 pouces) de Weidmüller est compatible avec les connecteurs enfichables courants et laisse de la place pour l#92impression et le codage.

**BCZ 3.81/08/180F 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**

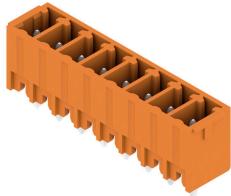
Type	SC 3.81/08/180G 3.2SN G...	Version
Référence	<a href="#">1793660000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248230785	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	54 ST	8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, Boîte
Type	SC 3.81/08/180G 3.2SN B...	Version
Référence	<a href="#">1793570000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248230495	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	54 ST	8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**SC 3.81/90G**

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 3.81/08/90G 3.2SN BK...	Version
Référence	<a href="#">1793180000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248227679	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	54 ST	8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**SC 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.

**Informations générales de commande**

Type	SC 3.81/08/180G 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1942900000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248654697	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	54 ST	8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**BCZ 3.81/08/180F SN OR BX**

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

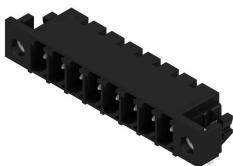
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SC 3.81/90F**

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 3.81/08/90F 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1942510000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248655083	Raccordement soudé THT, 3,81 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	42 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, Orange, Boîte

**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'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.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/08/90LF 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1862630000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248427826	Raccordement soudé THT/THR, 3,81 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, 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'impression.

## BCZ 3.81/08/180F 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-SMT 3.81/08/180LF 1....	Version
Référence	<a href="#">1864130000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248429431	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SC-SMT 3.81/08/180LF 3....	Version
Référence	<a href="#">1863340000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248428496	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

### 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'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.

#### Informations générales de commande

Type	SC-SMT 3.81/08/90LF 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1863760000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248429011	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
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'impression.

#### Informations générales de commande

Type	SC-SMT 3.81/08/180LF 3....	Version
Référence	<a href="#">1863640000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248428847	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	300 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Tape

**BCZ 3.81/08/180F 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'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#92impression.

**Informations générales de commande**

Type	SC-SMT 3.81/08/90LF 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1862850000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248428007	Raccordement soudé THT/THR, 3,81 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	400 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

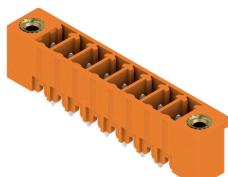
**SC-SMT 3.81/180LF Tape**

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 3.81/08/180LF 1....	Version
Référence	<a href="#">1864280000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248429585	Raccordement soudé THT/THR, 3,81 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	300 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

**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.

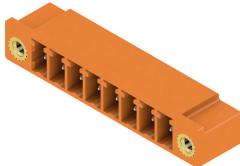
**BCZ 3.81/08/180F SN OR BX**

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

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

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

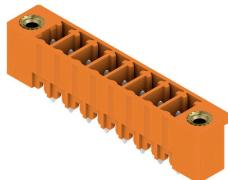
Type	SC 3.81/08/180F 3.2SN G...	Version
Référence	<a href="#">1793840000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248230969	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	42 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, Boîte

**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 3.81/08/90F 3.2SN GN...	Version
Référence	<a href="#">1793470000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248228744	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	42 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, 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 3.81/08/180F 3.2SN B...	Version
Référence	<a href="#">1793750000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248230877	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	42 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**BCZ 3.81/08/180F SN OR BX**

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

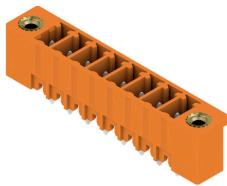
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SC 3.81/90F**

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.

**Informations générales de commande**

Type	SC 3.81/08/90F 3.2SN BK...	Version
Référence	<a href="#">1793380000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248228454	Raccordement soudé THT, 3,81 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	42 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.

**Informations générales de commande**

Type	SC 3.81/08/180F 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1943240000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248654352	Raccordement soudé THT, 3,81 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	42 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, Orange, Boîte