

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit















1







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 I#92impression et le codage.

## Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur
	femelle, 3.81 mm, Nombre de pôles: 10, 270°,
	Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5
	mm², Boîte
Référence	<u>1940540000</u>
Туре	BCZ 3.81/10/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248656295
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

# Weidmüller 🏖

## **BCZ 3.81/10/270F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## **Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E60693

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	19.1 mm	Profondeur (pouces)	0.752 inch
Hauteur	10.5 mm	Hauteur (pouces)	0.4134 inch
Largeur	48.52 mm	Largeur (pouces)	1.9102 inch
Poids net	7.21 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 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	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 conducteu AWG, min.	r,AWG 28
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 16
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 mm²
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b	;2,4 mm x 1,5 mm

Raccordement

Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 6 mm
	Embout recommandé	<u>H0,5/6</u>

# Weidmüller **₹**

## **BCZ 3.81/10/270F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

	nominal	0.75
	Hommu	0.75 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudag	je nominal 6 mm
	Embout recommandé	H0,75/6
Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
	nominal	1 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudag	je nominal 6 mm
	Embout recommandé	H1,0/6
Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudag	je nominal 7 mm
	Embout recommandé	H1,5/7
_	Section pour le raccordement du conducteur  Embout  Section pour le raccordement du conducteur  Embout	Section pour le raccordement du conducteur  Embout  Embout  Embout  Embout  Congueur de dénudag  Embout recommandé  Type  nominal  Embout recommandé  Type  nominal  Embout  Longueur de dénudag  Embout recommandé  Longueur de dénudag  Type  nominal  Longueur de dénudag

\_

## Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81			
Type de raccordement	Raccordement installation			
Technique de raccordement de	Raccordement vissé			
conducteurs				
Pas en mm (P)	3.81 mm			
Pas en pouces (P)	0.150 "			
Orientation de la sortie du conducteur	270°			
Nombre de pôles	10			
L1 en mm	34.29 mm			
L1 en pouce	1.350 "			
Nombre de séries	1			
Nombre de pôles	1			
Section nominale	1 mm <sup>2</sup>			
Protection au toucher selon DIN VDE 5 106	7 protection doigt			
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché			
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 cor	ducteurs	
. 5	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	0.51.5 μm Cu / 25 μm Sn
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C

Date de création 07.11.2025 12:02:08 MEZ

# Weidmüller **₹**

## **BCZ 3.81/10/270F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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

#### Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	17.5 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	15.9 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	17.5 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	14.1 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/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

In atitut (CCA)	CSA	Cartificat NO (CCA)	200039-1121690
Institut (CSA)		Certificat Nº (CSA)	
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	n 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 AV min.	VG,AWG 28	Section de raccordement de câble AW0 max.	G,AWG 16
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 № (cURus)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	n 300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation UL 1059)	B/10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AV min.	VG,AWG 28	Section de raccordement de câble AWO max.	G,AWG 16
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

## **Emballage**

Emballage	Boîte	Longueur VPE	118.00 mm
Largeur VPE	102.00 mm	Hauteur VPE	65.00 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

Date de création 07.11.2025 12:02:08 MEZ

# Weidmüller **3**

## **BCZ 3.81/10/270F SN OR BX**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

	Évaluation	réussite
Test : mauvais engagement (non- nterchangeabilité)	Norme	DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06
	Test	Tourné à 180 sans éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	examen visuel
	Évaluation	réussite
Test : section à fixer	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 mm² 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
Test des dommages causés aux et au	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
desserrage accidentel des conducteurs	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
	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
Test de décrochage	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
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥20 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Évaluation	réussite	
Exigence	≥40 N	
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**

<u> </u>	
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> <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</li> </ul>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

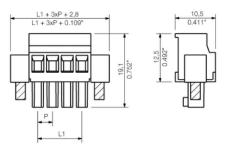
www.weidmueller.com

# **Dessins**

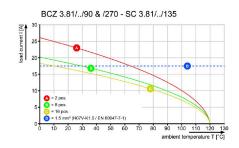
#### Illustration du produit

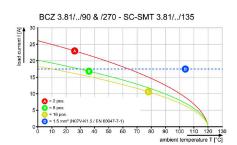


## **Dimensional drawing**

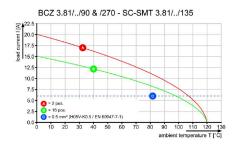


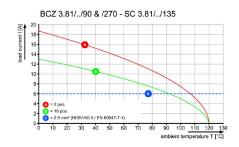
Graph Graph





Graph Graph





7



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### 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

Туре	SC 3.81/10/90G 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1942150000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248655441	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	42 ST	10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 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#92impression et le codage.

#### Informations générales de commande

		Ţ.	
Тур	е	SC-SMT 3.81/10/180G 3.2	Version
Réfé	erence	<u>1863290000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN	N (EAN)	4032248427482	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.		50 ST	pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
			Boîte

#### 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 I#92impression et le codage.

Date de création 07.11.2025 12:02:08 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### Informations générales de commande

Type	SC-SMT 3.81/10/180G 1.5	Version
Référence	<u>1864350000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248429677	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	300 ST	pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Tape

#### **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 3.81/10/90G 1.5S	Version
Référence	1863070000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428267	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Type	SC-SMT 3.81/10/90G 3.2S	Version
Type Référence	SC-SMT 3.81/10/90G 3.2S 1862550000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
Référence	1862550000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé

#### **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 I#92impression et le codage.

#### Informations générales de commande

Туре	SC-SMT 3.81/10/90G 3.2S	Version
Référence	1862930000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428052	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	400 ST	pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Таре

Date de création 07.11.2025 12:02:08 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

Type SC-SMT 3.81/10/90G 1.5S... Version

Référence 1863220000 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé

GTIN (EAN) 4032248428410 latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de

Qté. 400 ST pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
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#92impression et le codage.

#### Informations générales de commande

Type	;	SC-SMT 3.81/10/180G 1.5	Version
Référ	rence	1863920000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN	I (EAN)	4032248428991	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.		50 ST	pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
			Boîte

## 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

Туре	SC 3.81/10/90G 3.2SN BK	Version
Référence	<u>1793190000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248227686	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	42 ST	10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### 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

ĺ	Туре	SC 3.81/10/180G 3.2SN G	Version
	Référence	<u>1793670000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
	GTIN (EAN)	4032248230792	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
	Qté.	42 ST	10, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Vert pâle,
			Boîte

#### 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

Туре	SC 3.81/10/90G 3.2SN GN	Version
Référence	1793300000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248227778	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	42 ST	10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Vert pâle,
		Boîte

### SC 3.81/180G



Date de création 07.11.2025 12:02:08 MEZ

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 I#92impression et le codage.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### Informations générales de commande

Туре	SC 3.81/10/180G 3.2SN B	Version
Référence	<u>1793580000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248230501	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	42 ST	10, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SC 3.81/10/180G 3.2SN 0	Version
Référence	1942920000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248654673	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	42 ST	10, 180°, Longueur du picot à souder (I): 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.

#### Informations générales de commande

Туре	SC 3.81/10/90F 3.2SN OR	Version
Référence	1942530000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248655069	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (I): 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

Туре	SC-SMT 3.81/10/180LF 1	Version
Référence	<u>1864150000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248429455	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 10,
Qté.	50 ST	180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SC-SMT 3.81/10/180LF 3	Version
Type Référence	SC-SMT 3.81/10/180LF 3 1863380000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
• •	, ,	

Date de création 07.11.2025 12:02:08 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### **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 I#92impression.

### Informations générales de commande

Туре	SC-SMT 3.81/10/90LF 3.2	Version
Référence	<u>1863790000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248429035	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SC-SMT 3.81/10/90LF 1.5	Version
Type Référence	SC-SMT 3.81/10/90LF 1.5 1862650000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
	, ,	

### 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

Туре	SC 3.81/10/180F 3.2SN B	Version
Référence	<u>1793760000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248230884	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 10, 180°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### 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

Туре	SC 3.81/10/90F 3.2SN GN	Version
Référence	1793480000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248228751	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, 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

Туре	SC 3.81/10/180F 3.2SN G	Version
Référence	<u>1793850000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248230976	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 10, 180°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, 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.

## Informations générales de commande

informations generales de commande		
Туре	SC 3.81/10/90F 3.2SN BK	Version
Référence	<u>1793390000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248228461	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

## 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

Туре	SC 3.81/10/180F 3.2SN O	Version
Référence	<u>1943260000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248654338	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 10, 180°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte