

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 I#92impression et le codage.

# Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur
	femelle, 3.81 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
	Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5
	mm², Boîte
Référence	<u>1792950000</u>
Туре	BCZ 3.81/02/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248227037
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 **3**2

# **BCZ 3.81/02/180F SN BK 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	16.1 mm	Profondeur (pouces)	0.6339 inch
Hauteur	11.1 mm	Hauteur (pouces)	0.437 inch
Largeur	18.04 mm	Largeur (pouces)	0.7102 inch
Poids net	2.74 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 mm <sup>2</sup>
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b	;2,4 mm x 1,5 mm

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	H0,5/6

# **Weidmüller 3**

# **BCZ 3.81/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dé	nudage nominal 6 mm
		Embout recomm	nandé <u>H0,75/6</u>
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
		nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dé	nudage nominal 6 mm
		Embout recomm	nandé <u>H1,0/6</u>
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
		nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dé	nudage nominal 7 mm
		Embout recomm	nandé <u>H1,5/7</u>
Texte de réference	Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit longueur des embouts en fonction du produit et	pas être plus gran	nd que le pas (P), (

# Paramètres système

Parametres systeme				
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	2			
L1 en mm	3.81 mm			
L1 en pouce	0.150 "			
Nombre de séries	1			
Nombre de pôles	1			
Section nominale	1 mm²			
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			
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 con	ducteurs	
	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	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	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

# Weidmüller **₹**

# **BCZ 3.81/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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
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)	17.5 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	17 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	15.2 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

Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	200039-1121690
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	n 300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	50 V
Courant nominal (groupe d'utilisation CSA)	B/8 A	Courant nominal (groupe d'utilisation C CSA)	/8 A
Section de raccordement de câble Al 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)	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 AW0 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	99.00 mm
Largeur VPE	90.00 mm	Hauteur VPE	39.00 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

Date de création 09.11.2025 12:25:00 MEZ

# Weidmüller **₹**

# **BCZ 3.81/02/180F SN BK BX**

# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

		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, DI EN 60512-13-5 / 11.06
	Test	Tourné à 180 sans éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	examen visuel
	Evaluation	réussite
est : 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 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et rigide 1,5 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm² 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
Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	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 mm² 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 mm² section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,4 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 1,5 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 16/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 16/19 section du conducteur
	Evaluation	réussite
est 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 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 28/1
		section du conducteur
	2	Type de conducteur et AWG 28/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Exigence	≥20 N
Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur
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**

	rmité	

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

- Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- 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.
- 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
- $\bullet$  Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

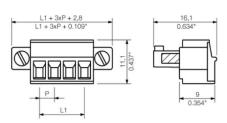
www.weidmueller.com

# **Dessins**

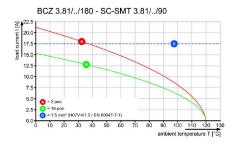
# Illustration du produit

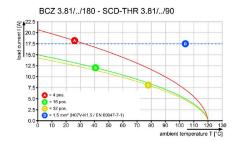


# **Dimensional drawing**

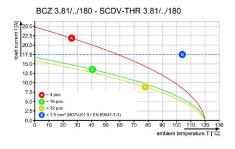


Graph Graph





# Graph





#### 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 3.81/02/90G 3.2SN OR	Version	
Référence	1942020000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé	
GTIN (EAN)	4032248655526	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:	
Qté.	198 ST	2, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, 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 l#92impression et le codage.

### Informations générales de commande

Туре	SC-SMT 3.81/02/180G 1.5	Version
Référence	1864050000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248429172	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	300 ST	pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре

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

Date de création 09.11.2025 12:25:00 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

### Informations générales de commande

Type SC-SMT 3.81/02/180G 1.5... Version

Référence 1863720000 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé

GTIN (EAN) 4032248428793 latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de

pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (I): 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#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

Туре	SC-SMT 3.81/02/90G 1.5S	Version
Référence	1863140000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428335	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	400 ST	pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре

## **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 3.81/02/90G 3.2S	Version
Référence	<u>1862460000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248427611	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte

Date de création 09.11.2025 12:25:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

### SC-SMT 3.81/90G Tape



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

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

# Informations générales de commande

Туре	SC-SMT 3.81/02/90G 3.2S	Version
Référence	<u>1862810000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248427772	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	400 ST	pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Таре

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

## Informations générales de commande

	miorinationo gonoralos do cominando		
Туре	SC-SMT 3.81/02/180G 3.2	Version	
Référence	1862920000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé	
GTIN (EAN)	4032248428113	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de	
Qté.	50 ST	pôles: 2, 180°, 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-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

Туре	SC-SMT 3.81/02/90G 1.5S	Version
Référence	1862960000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428069	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		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

Туре	SC 3.81/02/180G 3.2SN B	Version
Référence	<u>1793520000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248230433	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	2, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 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.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

# Informations générales de commande

Туре	SC 3.81/02/90G 3.2SN BK	Version
Référence	<u>1793130000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248227624	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	198 ST	2, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, 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 I#92impression et le codage.

### Informations générales de commande

Туре	SC 3.81/02/180G 3.2SN G	Version
Référence	<u>1793610000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248230730	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	198 ST	2, 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 3.81/02/90G 3.2SN GN	Version
Référence	<u>1793240000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248227716	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	198 ST	2, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, 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

Туре	SC 3.81/02/180G 3.2SN O	Version
Référence	<u>1942840000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248654758	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles:
Qté.	198 ST	2, 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 3.81/02/90F 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1942450000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248655144	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	96 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.

Date de création 09.11.2025 12:25:00 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

### Informations générales de commande

Туре	SC-SMT 3.81/02/180LF 3	Version
Référence	1863230000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248428434	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 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

Туре	SC-SMT 3.81/02/180LF 1	Version
Référence	1864220000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248429523	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	300 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

### **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 3.81/02/90LF 3.2	Version
Référence	<u>1863890000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248429103	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	400 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Tape



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 3.81/02/90LF 3.2	Version
Référence	1863670000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248428854	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 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#92impression.

## Informations générales de commande

Туре	SC-SMT 3.81/02/180LF 1	Version
Référence	<u>1864070000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248429271	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte



#### 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 3.81/02/90LF 1.5	Version
Référence	<u>1862560000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248427536	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, 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 3.81/02/90F 3.2SN BK	Version
Référence	<u>1793330000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN	4032248227808	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	96 ST	Longueur du picot à souder (I): 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.

16



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

# Informations générales de commande

Туре	SC 3.81/02/180F 3.2SN B	Version	
Référence	<u>1793700000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,	
GTIN (EAN)	4032248230822	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,	
Qté.	96 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	
Туре	SC 3.81/02/180F 3.2SN G	Version	
. , 1	3C 3.6 1/02/ 160F 3.23N G	version	
Référence	1793790000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,	
	, ,		

### 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 3.81/02/90F 3.2SN GN	Version
Référence	<u>1793420000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248228492	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	96 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 I#92impression et le codage.

### Informations générales de commande

Type SC 3.81/02/	/180F 3.2SN O Version	
Référence <u>194318000</u>	O Connecteur pour circuit imprimé	, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN) 4032248654	4413 Raccordement soudé THT, 3.81	mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté. 96 ST	Longueur du picot à souder (I): 3	3.2 mm, étamé, Orange, Boîte