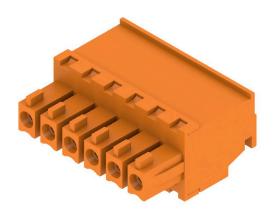


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 6, 270°,
	Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5
	mm², Boîte
Référence	<u>1940230000</u>
Туре	BCZ 3.81/06/270 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248656608
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 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)	F60693

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	19.1 mm	Profondeur (pouces)	0.752 inch
Hauteur	10.5 mm	Hauteur (pouces)	0.4134 inch
Largeur	22.86 mm	Largeur (pouces)	0.9 inch
Poids net	5.36 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 conducteur 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

Jauge a bouchon selon EN 60999 a x b ,2,4 mm x 1,5 mm

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	H0,5/6

# Weidmüller **3**

## **BCZ 3.81/06/270 SN OR 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 dénudage nominal 6 mm
		Embout recommandé H0,75/6
	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

#### Paramètres système

Famille de produits OMNIMATE Signal - série BC/SC 3.81  Type de raccordement Raccordement installation  Technique de raccordement de conducteurs  Pas en mm (P) 3.81 mm  Pas en pouces (P) 0.150 "  Orientation de la sortie du conducteur 270°  Nombre de pôles 6  L1 en mm 19.05 mm  L1 en pouce 0.750 "  Nombre de séries 1  Nombre de pôles 1  Section nominale 1 mm²  Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt 106  Protection au toucher selon DIN VDE 0470  Résistance de passage ≤5 mΩ  Codable Oui  Longueur de dénudage 7 mm  Vis de serrage M 2  Lame de tournevis DIN 5264  Cycles d'enfichage 25	
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       270°         Nombre de pôles       6         L1 en mm       19.05 mm         L1 en pouce       0.750 "         Nombre de séries       1         Nombre de pôles       1         Section nominale       1 mm²         Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt         106       IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché         Protection au toucher selon DIN VDE 0440       IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché         Vis 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	
Technique de raccordement de conducteurs  Pas en mm (P)  Pas en pouces (P)  Orientation de la sortie du conducteur  270°  Nombre de pôles  6  L1 en mm  19.05 mm  L1 en pouce  0.750 "  Nombre de séries  1  Nombre de pôles  1  Section nominale  1 mm²  Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt 106  Protection au toucher selon DIN VDE 0470  Résistance de passage  55 mΩ  Codable  Longueur de dénudage  7 mm  Vis de serrage  M 2  Lame de tournevis  O,4 x 2,5  Norme lame de tournevis  DIN 5264  Cycles d'enfichage  270°  Rascordement vissé  Raccordement vissé  8 a.81 mm  Pout 50 "  D.150 "  D.15	
conducteurs           Pas en mm (P)         3.81 mm           Pas en pouces (P)         0.150 "           Orientation de la sortie du conducteur         270°           Nombre de pôles         6           L1 en mm         19.05 mm           L1 en pouce         0.750 "           Nombre de séries         1           Nombre de pôles         1           Section nominale         1 mm²           Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt 106           Protection au toucher selon DIN VDE 6470         IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché           Q470         ≤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	
Pas en pouces (P)         0.150 "           Orientation de la sortie du conducteur         270°           Nombre de pôles         6           L1 en mm         19.05 mm           L1 en pouce         0.750 "           Nombre de séries         1           Nombre de pôles         1           Section nominale         1 mm²           Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt         106           Protection au toucher selon DIN VDE 0470         IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché           Gesistance 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	
Orientation de la sortie du conducteur         270°           Nombre de pôles         6           L1 en mm         19.05 mm           L1 en pouce         0.750 "           Nombre de séries         1           Nombre de pôles         1           Section nominale         1 mm²           Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt           106         IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché           V370         4           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	
Nombre de pôles         6           L1 en mm         19.05 mm           L1 en pouce         0.750 "           Nombre de séries         1           Nombre de pôles         1           Section nominale         1 mm²           Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt 106           Protection au toucher selon DIN VDE 0470         IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché 1P 10 non enfi	
L1 en mm19.05 mmL1 en pouce0.750 "Nombre de séries1Nombre de pôles1Section nominale1 mm²Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt06IP 20 enfiché/ IP 10 non enfichéProtection au toucher selon DIN VDE 0470IP 20 enfiché/ IP 10 non enfichéRésistance de passage≤5 mΩCodableOuiLongueur de dénudage7 mmVis de serrageM 2Lame de tournevis0,4 x 2,5Norme lame de tournevisDIN 5264Cycles d'enfichage25	
L1 en pouce0.750 "Nombre de séries1Nombre de pôles1Section nominale1 mm²Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt106Protection au toucher selon DIN VDE 0470Résistance de passage≤5 mΩCodableOuiLongueur de dénudage7 mmVis de serrageM 2Lame de tournevis0,4 x 2,5Norme lame de tournevisDIN 5264Cycles d'enfichage25	
Nombre de séries       1         Nombre de pôles       1         Section nominale       1 mm²         Protection au toucher selon DIN VDE 106       106         Protection au toucher selon DIN VDE 0470       IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché 1P 1	
Nombre de pôles1Section nominale1 mm²Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt106Protection au toucher selon DIN VDE 0470IP 20 enfiché/ IP 10 non enfichéRésistance de passage≤5 mΩCodableOuiLongueur de dénudage7 mmVis de serrageM 2Lame de tournevis0,4 x 2,5Norme lame de tournevisDIN 5264Cycles d'enfichage25	
Section nominale1 mm²Protection au toucher selon DIN VDE 106106Protection au toucher selon DIN VDE 0470IP 20 enfiché/ IP 10 non enfichéRésistance de passage≤5 mΩCodableOuiLongueur de dénudage7 mmVis de serrageM 2Lame de tournevis0,4 x 2,5Norme lame de tournevisDIN 5264Cycles d'enfichage25	
Protection au toucher selon DIN VDE 57 protection doigt         106       IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché         0470       Résistance de passage         ≤5 mΩ       Codable         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	
106Protection au toucher selon DIN VDE 0470IP 20 enfiché/ IP 10 non enfichéRésistance de passage $\leq 5 \text{ m}\Omega$ CodableOuiLongueur de dénudage7 mmVis de serrageM 2Lame de tournevis0,4 x 2,5Norme lame de tournevisDIN 5264Cycles d'enfichage25	
0470Résistance de passage≤5 mΩCodableOuiLongueur de dénudage7 mmVis de serrageM 2Lame de tournevis0,4 x 2,5Norme lame de tournevisDIN 5264Cycles d'enfichage25	
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	
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	
Vis de serrage M 2  Lame de tournevis 0,4 x 2,5  Norme lame de tournevis DIN 5264  Cycles d'enfichage 25	
Lame de tournevis 0,4 x 2,5  Norme lame de tournevis DIN 5264  Cycles d'enfichage 25	
Norme lame de tournevis DIN 5264 Cycles d'enfichage 25	
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

### 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
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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Données nominales selon CEI			
esté selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min.	17.5 A
	<u> </u>	(Tu = 20 °C)	
Courant nominal, nombre de pôles max. Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	
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
ension de choc nominale pour classe e surtension/Degré de pollution III/2	160 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	160 V
ension de choc nominale pour classe e 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
ension de choc nominale pour classe le surtension/Degré de pollution III/3	2.5 kV	Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 76 A
Données nominales selon CS <i>A</i>	1		
nstitut (CSA)	CSA	Certificat № (CSA)	200039-1121690
ension nominale (groupe d'utilisation	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation	50 V
Gourant nominal (groupe d'utilisation B	/8 A	C / CSA)  Courant nominal (groupe d'utilisation C	/8 A
SSA) Section de raccordement de câble AWG nin.	G,AWG 28	CSA) Section de raccordement de câble AWC	6,AWG 16
illi. Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.	max.	
Données nominales selon UL	1059		
nstitut (cURus)	CURUS	Contificat NO (al IDua)	E60693
ension nominale (groupe d'utilisation	300 V	Certificat Nº (cURus)  Tension nominale (groupe d'utilisation	300 V
3 / UL 1059)		D / UL 1059)	
Courant nominal (groupe d'utilisation B JL 1059)		Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AWG nin.	6,AWG 28	Section de raccordement de câble AWC max.	6,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
argeur VPE	69.00 mm	Hauteur VPE	58.00 mm
Contrôles de type			
est : durabilité des marquages	Norme	DIN EN 61984 section 7.3.2 / 09.02 en tena compte de DIN EN 60068-2-70 / 07.96	
	Test	marque d'origine, ide nominale, section no	ntification du type, tensio
	Évaluation	disponible	
	Test	longévité	-
	Évaluation	réussite	
「est : mauvais engagement (non- nterchangeabilité)	Norme	DIN EN 61984 section EN 60512-13-5 / 11	on 6.3 et 6.9.1 / 09.02, [ .06

Date de création 11.11.2025 08:46:35 MEZ

interchangeabilité)

Niveau du catalogue / Dessins

EN 60512-13-5 / 11.06

4

# Weidmüller **₹**

## **BCZ 3.81/06/270 SN OR BX**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

	Test	Tourné à 180 sans éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	examen visuel
	Évaluation	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 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
st des dommages causés aux et au	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
sserrage accidentel des conducteurs	Exigence	0,2 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et semi-rigide 0,25 mm 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
	Evaluation	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
	4	Type de conducteur et AWG 16/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
est de décrochage	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00
	Exigence Type de conducteur	≥10 N 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	≥20 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥40 N



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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

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> <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>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

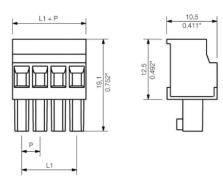
www.weidmueller.com

## Dessins

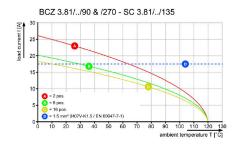
#### Illustration du produit

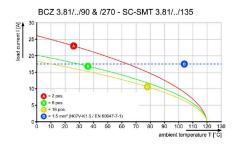


#### **Dimensional drawing**

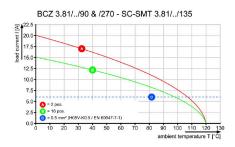


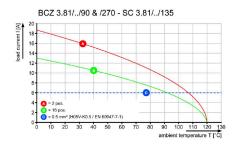
Graph Graph





Graph Graph







#### 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 3.81/06/90F 3.2SN OR	Version
Référence	1942490000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248655106	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 6, 90°,
Qté.	54 ST	Longueur du picot à souder (I): 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#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

Туре	SC-SMT 3.81/06/90LF 3.2	Version
Référence	1863710000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248428892	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 6, 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.

Date de création 11.11.2025 08:46:35 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### Informations générales de commande

Туре	SC-SMT 3.81/06/180LF 3	Version
Référence	<u>1863300000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248428472	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 6, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 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 3.81/06/90G 3.2S	Version
Référence	1862880000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428014	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	400 ST	pôles: 6, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Таре

#### **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.

9

#### Informations générales de commande

Туре	SC-SMT 3.81/06/90LF 1.5	Version
Référence	1862820000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248427987	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 6, 90°,
Qté.	400 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Tape



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Pièces opposées

#### **SC-SMT 3.81/180LF Box**



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

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

#### Informations générales de commande

Type	SC-SMT 3.81/06/180LF 1	Version
Référence	1864110000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248429417	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 6, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 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#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

Туре	SC-SMT 3.81/06/90LF 1.5	Version
Référence	1862610000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248427574	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 6, 90°,
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 3.81/90G 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 3.81/06/90G 1.5S	Version
Référence	1863180000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248428373	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de
Qté.	400 ST	pôles: 6, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре

#### **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 3.81/06/180LF 1	Version
Référence	<u>1864260000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248429561	Raccordement soudé THT/THR, 3.81 mm, Nombre de pôles: 6, 180°,
Qté.	300 ST	Longueur du picot à souder (I): 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.

Date de création 11.11.2025 08:46:35 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### Informations générales de commande

Type	SC 3.81/06/180F 3.2SN B	Version	
Référence	<u>1793740000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,	
GTIN (EAN)	4032248230860	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 6, 180°,	
Qté.	54 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	
Туре	SC 3.81/06/180F 3.2SN G	Version	
Type Référence	SC 3.81/06/180F 3.2SN G 1793830000	Version 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 3.81/06/90F 3.2SN GN	Version
Référence	<u>1793460000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248228737	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 6, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, Boîte
Туре	SC 3.81/06/90F 3.2SN BK	Version
Type Référence	SC 3.81/06/90F 3.2SN BK 1793370000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
	, ,	

#### 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 3.81/06/180F 3.2SN O	Version
Référence	1943220000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248654376	Raccordement soudé THT, 3.81 mm, Nombre de pôles: 6, 180°,
Qté.	54 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte



#### 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.

13



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

Qté. 50 ST pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,

Boîte

#### **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 3.2S	Version
Référence	1862460000	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

#### 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.

14

#### Informations générales de commande

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 I#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