

## B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX

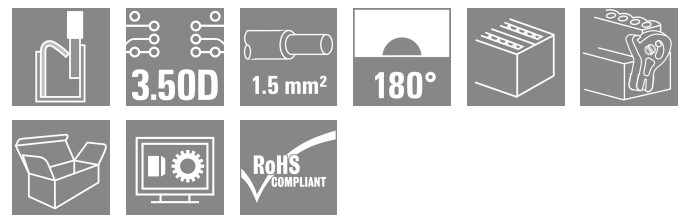
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Connecteur femelle à deux rangées avec raccordement à ressort PUSH IN

- Il vous suffit d'insérer le fil préparé et c'est terminé
- Utilisation intuitive car
- la zone d'insertion du câble et la zone d'actionnement sont clairement séparées
- Boutons-poussoirs intégrés pour l'ouverture de la borne
- Grande densité de composants grâce aux faibles hauteurs
- En option : verrouillage et déverrouillage sans outils en cas d'utilisation du levier de verrouillage (LR) ou du levier de verrouillage (LH) de Weidmüller

### Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte
Référence	<a href="#">1278060000</a>
Type	B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118068634
Qté.	84 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm² UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16
Emballage	Boîte

**B2CF 3.50/08/180LR 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	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

**Dimensions et poids**

Profondeur	29.9 mm	Profondeur (pouces)	1.1772 inch
Hauteur	17.25 mm	Hauteur (pouces)	0.6791 inch
Largeur	20.9 mm	Largeur (pouces)	0.8228 inch
Poids net	6.01 g		

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0.126 kg CO2eq.	

**Classifications**

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

**Conducteurs indiqués pour raccordement**

Plage de serrage, min.	0.14 mm <sup>2</sup>																																
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>																																
Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min.																																	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.																																	
Rigide, min. H05(07) V-U	0.14 mm <sup>2</sup>																																
Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>																																
souple, min. H05(07) V-K	0.14 mm <sup>2</sup>																																
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>																																
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>																																
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>																																
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>																																
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>																																
Raccordement	<table border="1"> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>nominal</td> <td>0.14 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Embout</td> <td>Longueur de dénudage</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Embout recommandé</td> <td><a href="#">H0.14/12 GR SV</a></td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>nominal</td> <td>0.25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Embout</td> <td>Longueur de dénudage</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Embout recommandé</td> <td><a href="#">H0.25/12 HBL SV</a></td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>nominal</td> <td>0.34 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Embout</td> <td>Longueur de dénudage</td> <td>nominal 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Embout recommandé</td> <td><a href="#">H0.34/12 TK SV</a></td> </tr> <tr> <td>Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>nominal</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Embout</td> <td>Longueur de dénudage</td> <td>nominal 12 mm</td> </tr> <tr> <td>Embout recommandé</td> <td><a href="#">H0.5/16 OR SV</a></td> </tr> </table>	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.14 mm <sup>2</sup>	Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm	Embout recommandé	<a href="#">H0.14/12 GR SV</a>	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>	Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm	Embout recommandé	<a href="#">H0.25/12 HBL SV</a>	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.34 mm <sup>2</sup>	Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm	Embout recommandé	<a href="#">H0.34/12 TK SV</a>	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm	Embout recommandé	<a href="#">H0.5/16 OR SV</a>
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.14 mm <sup>2</sup>																															
Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm																															
	Embout recommandé	<a href="#">H0.14/12 GR SV</a>																															
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>																															
Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm																															
	Embout recommandé	<a href="#">H0.25/12 HBL SV</a>																															
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.34 mm <sup>2</sup>																															
Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm																															
	Embout recommandé	<a href="#">H0.34/12 TK SV</a>																															
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>																															
Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm																															
	Embout recommandé	<a href="#">H0.5/16 OR SV</a>																															

## B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H0.5/10</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H0.75/16 W SV</a>	
	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H0.75/10</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1.0/16 GE SV</a>	
	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1.0/10</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1.5/10</a>	

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

## Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série B2C/S2C 3.50 - 2 rangées	Type de raccordement	Raccordement installation
Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN avec actionneur	Pas en mm (P)	3.50 mm
Pas en pouces (P)	0.138 "	Orientation de la sortie du conducteur	180°
Nombre de pôles	8	L1 en mm	10.50 mm
L1 en pouce	0.413 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	2	Section nominale	15 mm <sup>2</sup>
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché
Degré de protection	IP20, entièrement monté	Codable	Oui
Longueur de dénudage	10 mm	Lame de tournevis	0,4 x 2,5
Norme lame de tournevis	DIN 5264	Cycles d'enfichage	25
Force d'enfichage/pôle, max.	5 N	Force d'extraction/pôle, max.	5 N

## Données des matériaux

Matériau isolant	PA 66 GF 30	Couleur	Orange
Éléments d'actionnement de couleurs	noir	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000
Groupe de matériaux isolants	II	Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600
Résistance d'isolation	≥ 108 Ω	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	2...5 µm Sn hot-dip tinned
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.	-40 °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)	13.4 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	10 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	12 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	9 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

## B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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 80 A

### Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat N° (CSA)	200039-1121690
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	50 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B / 9.5 A CSA)	9.5 A
Courant nominal (groupe d'utilisation CSA)	9.5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	9.5 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 30 min.		Section de raccordement de câble AWG,AWG 16 max.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

### Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certificat N° (cURus)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	50 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B / 9.5 A UL 1059)	9.5 A
Courant nominal (groupe d'utilisation UL 1059)	9.5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	9.5 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 30 min.		Section de raccordement de câble AWG,AWG 16 max.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

### Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	351.00 mm
Largeur VPE	136.00 mm	Hauteur VPE	40.00 mm

### Contrôles de type

Test : durabilité des marquages	Norme	CEI 61984 section 6.2 et 7.3.2 / 10.11 en tenant compte de CEI 60068-2-70 / 12.95
	Test	marque d'origine, identification du type, pas, type de matériau, date horloge, marque d'agrément UL, marque d'agrément cULus
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité)	Évaluation	réussite
	Norme	CEI 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 10.11, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Test	Tourné à 180 sans éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	examen visuel
	Évaluation	réussite

## B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Test : section à fixer	Norme	CEI 60999-1 section 7 et 9.1 / 11.99, CEI 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 03.11
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,14 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,14 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 26/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 26/19 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 desserrage accidentel des conducteurs	Norme	CEI 60999-1 section 9.4 / 11.99
	Exigence	0,2 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 26/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,3 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.75 section du conducteur
		Type de conducteur et H05V-K0.75 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,4 kg
	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
Test de décrochage	Norme	CEI 60999-1 section 9.5 / 11.99
	Exigence	≥10 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 26/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥20 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.75 section du conducteur
		Type de conducteur et H05V-K0.75 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

## B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

	Type de conducteur et AWG 16/19 section du conducteur
Évaluation	réussite

### Note importante

Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.</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>• Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm</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>

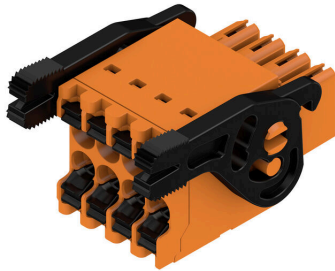
## B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### Dessins

#### Illustration du produit



#### Dimensional drawing



#### Graph



#### Avantages produit



Solid PUSH IN contactSafe and durable

**Avantages produit**



Large connection cross-section Up to 1.5 mm possible with ease

**Avantages produit**



Fast PUSH IN connection Tool-free and touch-safe

**Exemple d'utilisation**



**B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires****Éléments de codage**

Il ne faut assembler que ce qui se ressemble : le raccordement correct au bon endroit.

Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage assignent clairement les éléments de connexion pendant le processus de fabrication et le fonctionnement

Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage sont insérés avant assemblage ou pendant la phase de confection de câbles. L'alternative de Weidmüller : effectuer une configuration en ligne à l'aide du configurateur de variantes, et se faire livrer les éléments précodés prêts à l'emploi.

Aucune erreur d'équipement du circuit imprimé ou de connexion des éléments de raccordement n'est plus possible.

L'avantage : pas de recherche d'erreurs lors de la fabrication et pas d'erreurs de commande de la part de l'utilisateur.

**Informations générales de commande**

Type	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	Version	
Référence	<a href="#">1849740000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,	
GTIN (EAN)	4032248378203	noir, Nombre de pôles: 1	
Qté.	100 ST		
Type	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	Version	
Référence	<a href="#">1849730000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,	
GTIN (EAN)	4032248378197	Orange, Nombre de pôles: 1	
Qté.	100 ST		

**B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX**

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

www.weidmueller.com

**Pièces opposées****S2C-SMT 3.50/180LF Box**

Connecteur mâle résistant aux températures élevées

- protection des doigts
- peut être enfilé dans un connecteur femelle B2CF 3,50 PUSH IN
- La direction de branchement est perpendiculaire ou parallèle au circuit imprimé (180° / 90°)
- Versions de boîtiers : fermés (G) et avec bride à souder (LF)
- Conditionné en boîte (BX) ou, antistatique, en rouleau (tape-on-reel) (RL)
- Compatible avec la soudure à la vague et par refusion
- Longueurs des picots : 1,5 mm ou 3,5 mm

**Informations générales de commande**

Type	S2C-SMT 3.50/08/180LF 3...	Version
Référence	<a href="#">1290240000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4050118083569	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	84 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte

**S2C-SMT 3.50/180LF Tape**

Connecteur mâle résistant aux températures élevées

- protection des doigts
- peut être enfilé dans un connecteur femelle B2CF 3,50 PUSH IN
- La direction de branchement est perpendiculaire ou parallèle au circuit imprimé (180° / 90°)
- Versions de boîtiers : fermés (G) et avec bride à souder (LF)
- Conditionné en boîte (BX) ou, antistatique, en rouleau (tape-on-reel) (RL)
- Compatible avec la soudure à la vague et par refusion
- Longueurs des picots : 1,5 mm ou 3,5 mm

**Informations générales de commande**

Type	S2C-SMT 3.50/08/180LF 1...	Version
Référence	<a href="#">1358650000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4050118161380	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	175 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape
Type	S2C-SMT 3.50/08/180LF 3...	Version
Référence	<a href="#">1358550000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4050118161281	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	175 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Tape

## B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### S2C-SMT 3.50/90LF Box



- Connecteur mâle résistant aux températures élevées
- Protection des doigts
  - Peut être enfilé dans un connecteur femelle B2CF 3,50 PUSH IN
  - La direction de branchement est perpendiculaire ou parallèle au circuit imprimé (180° / 90°)
  - Versions de boîtiers : fermés (G) et avec bride à souder (LF)
  - Emballé soit dans une boîte (BX) soit sur un tape-on-reel antistatique (RL)
  - Compatible avec les applications de soudure par refusion
  - industrielles
  - Longueurs des picots : 1,5 mm ou 3,2 mm

#### Informations générales de commande

Type	S2C-SMT 3.50/08/90LF 1...	Version
Référence	<a href="#">1289850000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4050118082395	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	84 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	S2C-SMT 3.50/08/90LF 3...	Version
Référence	<a href="#">1289470000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4050118081671	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	84 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

### S2C-SMT 3.50/90LF Tape



- Connecteur mâle résistant aux températures élevées
- Protection des doigts
  - Peut être enfilé dans un connecteur femelle B2CF 3,50 PUSH IN
  - La direction de branchement est perpendiculaire ou parallèle au circuit imprimé (180° / 90°)
  - Versions de boîtiers : fermés (G) et avec bride à souder (LF)
  - Emballé soit dans une boîte (BX) soit sur un tape-on-reel antistatique (RL)
  - Compatible avec les applications de soudure par refusion
  - industrielles
  - Longueurs des picots : 1,5 mm ou 3,2 mm

#### Informations générales de commande

Type	S2C-SMT 3.50/08/90LF 1...	Version
Référence	<a href="#">1359110000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4050118162073	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	235 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape
Type	S2C-SMT 3.50/08/90LF 3...	Version
Référence	<a href="#">1358930000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4050118161946	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	235 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Tape

**B2CF 3.50/08/180LR SN OR BX**

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

**Pièces opposées**

www.weidmueller.com

**S2CD-THR 3.50/90LF**

La nouvelle référence pour la densité des composants : le pas virtuel de 0,875 mm - pour les raccordements d'E/S de 1 mm<sup>2</sup>.

Les seuls connecteurs mâles doubles niveaux à 4 rangées pour les interfaces de capteur standard IP20 avec pas de 3,5

Le S2L en double pack - un standard qui s'est surpassé :

- 4 contacts d'E/S de 3,5 mm de large chacun pour une section de raccordement de 1 mm<sup>2</sup>.
- Une solidité élevée grâce à des géométries de boîtiers adhérentes.
- La bride à souder élimine la nécessité d'une fixation à vis

Moins devient plus - les avantages essentiels pour votre application :

- une diminution de 75 % de l'espace nécessaire sur le circuit imprimé
- une réduction des coûts de processus grâce à la bride à souder
- une diminution de la sollicitation mécanique des points de soudure
- plus d'espace disponible, par ex. pour des écrans dans le panneau frontal.

Une « petite » contribution pour plus de compétitivité : des fonctions supplémentaires dans un espace identique ou des dimensions d'appareils réduites pour des fonctions similaires.

**Informations générales de commande**

Type	S2CD-THR 3.50/16/90LF 3...	Version
Référence	<a href="#">1357920000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4050118160734	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 16, 90°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte