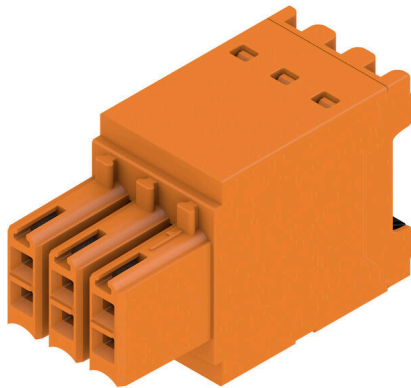


B2CF 3.50/06/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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: 6, 180°, PUSH IN avec bouton d'actionnement, Plage de serrage, max. : 1.5 mm ² , Boîte |
| Référence | 1277280000 |
| Type | B2CF 3.50/06/180 SN OR BX |
| GTIN (EAN) | 4050118067064 |
| Qté. | 145 Pièce |
| Indices de produit | IEC: 320 V / 13.4 A / 0.14 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 9.5 A / AWG 30 - AWG 16 |
| Emballage | Boîte |

B2CF 3.50/06/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693 |

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 25.25 mm | Profondeur (pouces) | 0.9941 inch |
| Hauteur | 15.2 mm | Hauteur (pouces) | 0.5984 inch |
| Largeur | 10.5 mm | Largeur (pouces) | 0.4134 inch |
| Poids net | 2.8 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 | 0.062 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 ² |
| Plage de serrage, max. | 1.5 mm ² |
| 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 ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² |
| souple, min. H05(07) V-K | 0.14 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, min. | 0.14 mm ² |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, max. | 1 mm ² |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min. | 0.14 mm ² |
| avec embout selon DIN 46 228/1, max. | 1.5 mm ² |

| | | | |
|--|--|---------------------------------|----------------------|
| Raccordement | Section pour le raccordement du conducteur | Type | câblage fin |
| | | nominal | 0.14 mm ² |
| | Embout | Longueur de dénudage | nominal |
| Embout recommandé | | H0.14/12 GR SV | |
| Section pour le raccordement du conducteur | | Type | câblage fin |
| Embout | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.25 mm ² |
| | | Longueur de dénudage | nominal 10 mm |
| | Embout recommandé | H0.25/12 HBL SV | |
| Embout | Section pour le raccordement du conducteur | Type | câblage fin |
| | | nominal | 0.34 mm ² |
| | Longueur de dénudage | nominal | 10 mm |
| Embout recommandé | H0.34/12 TK SV | | |

B2CF 3.50/06/180 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 | 0.5 mm ² |
| Embout | Longueur de dénudage | nominal 12 mm |
| | Embout recommandé | H0,5/16 OR SV |
| | Longueur de dénudage | nominal 10 mm |
| | Embout recommandé | H0,5/10 |
| Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.75 mm ² |
| Embout | Longueur de dénudage | nominal 12 mm |
| | Embout recommandé | H0,75/16 W SV |
| | Longueur de dénudage | nominal 10 mm |
| | Embout recommandé | H0,75/10 |
| Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1 |
| Embout | Longueur de dénudage | nominal 12 mm |
| | Embout recommandé | H1,0/16 GE SV |
| | Longueur de dénudage | nominal 10 mm |
| | Embout recommandé | H1,0/10 |
| Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1.5 mm ² |
| Embout | Longueur de dénudage | nominal 10 mm |
| | Embout recommandé | H1,5/10 |

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 bouton d'actionnement | Pas en mm (P) | 3.50 mm |
| Pas en pouces (P) | 0.138 " | Orientation de la sortie du conducteur | 180° |
| Nombre de pôles | 6 | L1 en mm | 7.00 mm |
| L1 en pouce | 0.276 " | Nombre de séries | 1 |
| Nombre de pôles | 2 | Section nominale | 15 mm ² |
| 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 |

B2CF 3.50/06/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|--------|---|-----------------|
| 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 |
| 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 C / 9.5 A 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 C / 9.5 A 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 | 350.00 mm |
| Largeur VPE | 135.00 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) | 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 |

Caractéristiques techniques

| | | |
|--|--|--|
| | Évaluation | réussite |
| | Test | examen visuel |
| | Évaluation | réussite |
| 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 ² section du conducteur |
| | | Type de conducteur et semi-rigide 0,14 mm ² section du conducteur |
| | | Type de conducteur et rigide 1,5 mm ² section du conducteur |
| | | Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm ² 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 | |

B2CF 3.50/06/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | |
|------------|--|
| | Type de conducteur et H07V-K1.5 section du conducteur |
| | Type de conducteur et AWG 16/1 section du conducteur |
| | Type de conducteur et AWG 16/19 section du conducteur |
| Évaluation | réussite |

Note importante

| | |
|----------------|---|
| Conformité IPC | Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande. |
| Remarques | <ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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. • 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. • Max. outer diameter of the conductor 2.6 mm • 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 • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

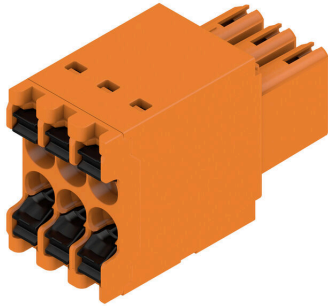
B2CF 3.50/06/180 SN OR BX

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

Dessins

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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 3.50/06/180 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 | 1849740000 | 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 | 1849730000 | Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage, | |
| GTIN (EAN) | 4032248378197 | Orange, Nombre de pôles: 1 | |
| Qté. | 100 ST | | |

B2CF 3.50/06/180 SN OR BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

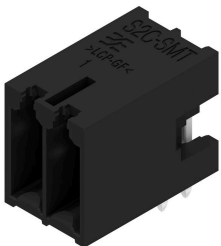
Pièces opposées**S2C-SMT 3.50/90G Tape**

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 3.50/06/90G 1.5... | Version |
| Référence | 1359590000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4050118162769 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de |
| Qté. | 235 ST | pôles: 6, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape |
| Type | S2C-SMT 3.50/06/90G 3.2... | Version |
| Référence | 1359470000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4050118162738 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de |
| Qté. | 235 ST | pôles: 6, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Tape |

S2C-SMT 3.50/90G 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 3.50/06/90G 1.5... | Version |
| Référence | 1289640000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4050118082449 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de |
| Qté. | 156 ST | pôles: 6, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte |
| Type | S2C-SMT 3.50/06/90G 3.2... | Version |
| Référence | 1289270000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4050118080872 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de |
| Qté. | 156 ST | |

B2CF 3.50/06/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Pièces opposées

pôles: 6, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,
 Boîte

S2C-SMT 3.50/180G Box

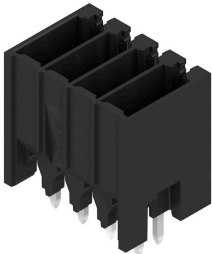


- Connecteur mâle résistant aux températures élevées
- protection des doigts
 - peut être enfilé dans un connecteur femelle B2CF 3,50 PUSH IN
 - La direction de branchement est perpendiculaire ou parallèle au circuit imprimé (180° / 90°)
 - Versions de boîtiers : fermés (G) et avec bride à souder (LF)
 - 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 3.50/06/180G 1.... | Version |
| Référence | 1290420000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4050118083767 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de |
| Qté. | 150 ST | pôles: 6, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte |

S2C-SMT 3.50/180G 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 3.50/06/180G 1.... | Version |
| Référence | 1358870000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4050118161656 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de |
| Qté. | 175 ST | pôles: 6, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape |

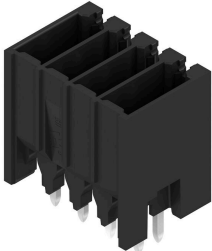
B2CF 3.50/06/180 SN OR BX

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

Pièces opposées

www.weidmueller.com

S2C-SMT 3.50/180G Box

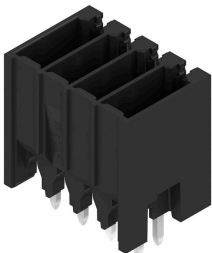


- Connecteur mâle résistant aux températures élevées
- protection des doigts
 - peut être enfilé dans un connecteur femelle B2CF 3,50 PUSH IN
 - La direction de branchement est perpendiculaire ou parallèle au circuit imprimé (180° / 90°)
 - Versions de boîtiers : fermés (G) et avec bride à souder (LF)
 - 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 3.50/06/180G 3... | Version |
| Référence | 1290040000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4050118083057 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de |
| Qté. | 156 ST | pôles: 6, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte |

S2C-SMT 3.50/180G 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

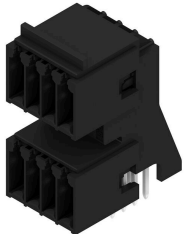
| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | S2C-SMT 3.50/06/180G 3... | Version |
| Référence | 1358740000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4050118161625 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de |
| Qté. | 175 ST | pôles: 6, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Tape |

B2CF 3.50/06/180 SN OR BX

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

Pièces opposées

www.weidmueller.com

S2CD-THR 3.50/90G

La nouvelle référence pour la densité des composants : le pas virtuel de 0,875 mm - pour les raccordements d'E/S de 1 mm².

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 mm².
- 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 3.50/12/90G 3.... | Version |
| Référence | 1357800000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé |
| GTIN (EAN) | 4050118160543 | latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de |
| Qté. | 50 ST | pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte |