

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Illustration du produit

















Raccordement efficace - dans un espace réduit : un connecteur femelle avec connecteur à ressort (PUSH-IN) comme connecteur enfichable ; utilisé avec les connecteurs mâles à 3,5 mm.

#### Informations générales de commande

| Version            | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.50 mm, Nombre de pôles: 5, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte |
|--------------------|--|
| Référence          | <u>2459600000</u>  |
| Туре               | BLF 3.50/05/180F SN BK BX  |
| GTIN (EAN)         | 4050118475012  |
| Qté.               | 72 Pièce   |
| Indices de produit | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16   |
| Emballage          | Boîte  |

# Weidmüller **3**2

#### **BLF 3.50/05/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

| Ag | rém | ents |
|----|-----|------|
|    |     |      |

| Agréments             | c <b>FL</b> *us |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Conforme        |
| UL File Number Search | Site Web UL     |
| Certificat Nº (cURus) | E60693          |

#### **Dimensions et poids**

| Profondeur | 22.7 mm | Profondeur (pouces) | 0.8937 inch |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Hauteur    | 9 mm    | Hauteur (pouces)    | 0.3543 inch |
| Largeur    | 24.5 mm | Largeur (pouces)    | 0.9646 inch |
| Poids net  | 4 a     |                     |             |

#### Conformité environnementale du produit

| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
|---------------------------|---|
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

#### 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 | <del></del> |             |

#### 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 conducteu AWG, min. | r,AWG 26             |
| Section de raccordement du conducteu AWG, max. | r,AWG 16             |
| 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.           | 0.28 mm <sup>2</sup> |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, max.           | 1 mm <sup>2</sup>    |
| avec embout, DIN 46228 pt 1, min.              | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| avec embout selon DIN 46 228/1, max            | . 1 mm <sup>2</sup>  |
| Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b           | ;2,4 mm x 1,5 mm     |

| Racco |  |
|-------|--|
|       |  |

| Section pour le raccordement du conducteur | Type câblage fin                   |  |  |
|--|------------------------------------|--|--|
|  | nominal 0.25 mm <sup>2</sup>       |  |  |
| Embout                                     | Longueur de dénudage nominal 10 mm |  |  |
|  | Embout recommandé H0,25/12 HBL     |  |  |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type câblage fin                   |  |  |
|  | nominal 0.34 mm <sup>2</sup>       |  |  |
| Embout                                     | Longueur de dénudage nominal 10 mm |  |  |
|  | Embout recommandé H0,34/12 TK      |  |  |

# Weidmüller **₹**

### BLF 3.50/05/180F 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 0.5 mm <sup>2</sup>        |
| Embout                                     | Longueur de dénudage nominal 10 mm |
|  | Embout recommandé H0,5/14 OR       |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type câblage fin                   |
|  | nominal 0.75 mm <sup>2</sup>       |
| Embout                                     | Longueur de dénudage nominal 10 mm |
|  | Embout recommandé H0,75/14T HBL    |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type câblage fin                   |
|  | nominal 1 mm <sup>2</sup>          |
| Embout                                     | Longueur de dénudage nominal 10 mm |
|  | Embout recommandé H1,0/14 GE       |

#### Paramètres système

| r ai aille ti es systeille                   |                                    |                   |      |         |
|--|------------------------------------|-------------------|------|---------|
|  |                                    |                   |      |         |
| Famille de produits                          | OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 |                   |      |         |
| 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                              | 5                                  |                   |      |         |
| L1 en mm                                     | 14.00 mm                           |                   |      |         |
| L1 en pouce                                  | 0.551 "                            |                   |      |         |
| Nombre de séries                             | 1                                  |                   |      |         |
| Nombre de pôles                              | 1                                  |                   |      |         |
| Section nominale                             | 1.5 mm²                            |                   |      |         |
| Protection au toucher selon DIN VDE 5<br>106 | 7 protection doigt                 |                   |      |         |
| Protection au toucher selon DIN VDE 0470     | IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché   |                   |      |         |
| Degré de protection                          | IP20, entièrement monté            |                   |      |         |
| Résistance de passage                        | ≤5 mΩ                              |                   |      |         |
| Codable                                      | Oui                                |                   |      |         |
| Longueur de dénudage                         | 8 mm                               |                   |      |         |
| Tolérance de longueur de dénudage            | min.                               | 0 mm              |      |         |
|  | max.                               | 1 mm              |      |         |
| Lame de tournevis                            | 0,4 x 2,5                          |                   |      |         |
| Norme lame de tournevis                      | DIN 5264-A                         |                   |      |         |
| Cycles d'enfichage                           | 25                                 |                   |      |         |
| Force d'enfichage/pôle, max.                 | 6 N                                |                   |      |         |
| Force d'extraction/pôle, max.                | 6 N                                |                   |      |         |
| Couple de serrage                            | 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 GF        | Couleur                              | noir              |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| Tableau des couleurs (similaire)     | RAL 9011     | Groupe de matériaux isolants         | II                |
| Indice de Poursuite Comparatif (CTI) | ≥ 400, ≤ 600 | Moisture Level (MSL)                 |                   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V-0          | Matériau des contacts                | Alliage de cuivre |
| Surface du contact                   | étamé        | Température de stockage, min.        | -40 °C            |
| Température de stockage, max.        | 70 °C        | Température de fonctionnement , min. | -50 °C            |



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### **BLF 3.50/05/180F SN BK BX**

### Caractéristiques techniques

| Température de fonctionnement , max. | 120 °C | Plage de température montage, min. | -30 °C |
|--------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Plage de température montage, max.   | 100 °C |                                    |        |

#### Données nominales selon CEI

| testé selon la norme  | IEC 60664-1, IEC 61984 | Courant nominal, nombre de pôles min.<br>(Tu = 20 °C)                          | 17.5 A           |
|---|------------------------|--|------------------|
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)                          | . 14.7 A               | Courant nominal, nombre de pôles min.<br>(Tu = 40 °C)                          | 17.1 A           |
| Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)                          | . 13.1 A               | Tension de choc nominale pour classe<br>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<br>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   | 1 x 1s mit 120 A |

#### Données nominales selon CSA

| Tension nominale (groupe d'utilisation 300 V<br>B / CSA) | Tension nominale (groupe d'utilisation 50 V C / CSA) |
|--|--|
| Tension nominale (groupe d'utilisation 300 V D / CSA)    | Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A CSA)  |
| Courant nominal (groupe d'utilisation 10 A D / CSA)      | Section de raccordement de câble AWG,AWG 16 min.     |
| Section de raccordement de câble AWG,AWG 26              |  |
| max.   |  |

#### Données nominales selon UL 1059

| Institut (cURus)                                    | CURUS    | Certificat Nº (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<br>UL 1059) | /10 A   |
| Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)  | 10 A     | Section de raccordement de câble AW0 min.           | G,AWG 26  |
| Section de raccordement de câble AWG max.           | G,AWG 16 | Référence aux valeurs approuvées                    | Les spécifications<br>indiquent les valeurs<br>maximales. Détails - voir le<br>certificat d'agrément. |

#### **Emballage**

| Emballage   | Boîte     | Longueur VPE | 349.00 mm |
|-------------|-----------|--------------|-----------|
| Largeur VPE | 136.00 mm | Hauteur VPE  | 31.00 mm  |

#### Contrôles de type

| Test optique et dimensionnel    | Norme      | IEC 60512-1-1:2002-02          |
|---------------------------------|------------|--------------------------------|
|                                 | Test       | contrôle dimensionnel          |
|                                 | Évaluation | réussite                       |
|                                 | Norme      | CEI 60512-1-2:2002-02          |
|                                 | Test       | contrôle du poids              |
|                                 | Évaluation | réussite                       |
|                                 | Norme      | CEI 61984:2001-10 section 6.2  |
|                                 | Test       | examen visuel                  |
|                                 | Évaluation | réussite                       |
| Test : durabilité des marquages | Norme      | CEI 60068-2-70:1995-12 test Xb |

Date de création 12.11.2025 09:55:11 MEZ

# Weidmüller **₹**

### BLF 3.50/05/180F SN BK BX

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|  | Test               | marque d'origine, identification du type,<br>pas, type de matériau, date horloge, marque |
|--|--------------------|--|
|  | É l                | d'agrément UL, marque d'agrément CSA   |
|  | Evaluation         | disponible   |
|  | Test               | longévité  |
|  | Evaluation         | réussite   |
| est : mauvais engagement (non-   | Norme              | IEC 60512-13-5:2006-02   |
| iterchangeabilité)   | Test               | tourné à 180° avec éléments de codage  |
|  | Evaluation         | réussite   |
|  | Test               | Tourné à 180 sans éléments de codage   |
|  | Évaluation         | réussite   |
|  | Test               | examen visuel  |
|  | Évaluation         | réussite   |
| est : section à fixer  | Norme              | CEI 60999-1:1999-11 section 9.1, CEI 60947-1:2011-03 section 8.2.4.5.1                   |
|  | 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 mm² section du conducteur                               |
|  |                    | Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm² 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   |
| est des dommages causés aux et au esserrage accidentel des conducteurs | Norme              | CEI 60999-1:1999-11 section 9.4 ou section 8.10  |
|  | 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-U0.5 section du conducteur                                    |
|  |                    | Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur                                    |
|  | Évaluation         | réussite   |
|  | Exigence           | 0,4 kg   |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et H07V-U1.5  |
|  | Type de conducted  | 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   |
| est de décrochage  | Norme              | CEI 60999-1:1999-11 section 9.5  |
|  | Exigence           | ≥10 N  |
|  | Type de conducteur | Type de conducteur et AWG 26/1   |

# Weidmüller 🏖

#### **BLF 3.50/05/180F SN BK BX**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

|                     | Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur |
|---------------------|---|
| Évaluation          | réussite  |
| Exigence            | ≥20 N   |
| Type de conducteur  | Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur |
|                     | Type de conducteur et H05V-K0.5 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**

| 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>Gold-plated contact surfaces 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> </ul>                            |
|                | • P on drawing = nitch   |

- 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
- 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

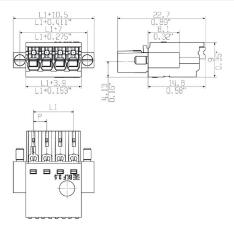
www.weidmueller.com

### **Dessins**

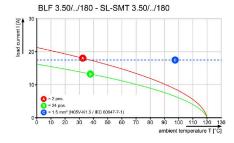
#### Illustration du produit



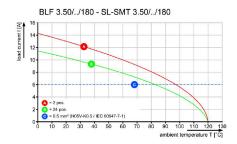
#### **Dimensional drawing**



#### Courbe de dérating



#### Courbe de dérating



7

#### **Avantages produit**



Solid PUSH IN contactSafe and durable



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Pièces opposées

#### SL 3.50/135F



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

#### Informations générales de commande

| Туре   | SL 3.50/05/135F 3.2SN O | Version  |
|--------|-------------------------|--|
| Référe | ence <u>1643360000</u>  | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,     |
| GTIN ( | EAN) 4008190282127      | Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 5, 135°,   |
| Qté.   | 72 ST                   | Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

#### SL 3.50/180F



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

#### Informations générales de commande

| Туре       | SL 3.50/05/180F 3.2SN O | Version  |
|------------|-------------------------|--|
| Référence  | <u>1607530000</u>       | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,     |
| GTIN (EAN) | 4008190067335           | Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,   |
| Qté.       | 50 ST                   | Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

#### SL 3.50/90F



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

#### Informations générales de commande

| Туре       | SL 3.50/05/90F 3.2SN OR | Version  |
|------------|-------------------------|--|
| Référence  | <u>1607070000</u>       | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,     |
| GTIN (EAN) | 4008190170127           | Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 5, 90°,    |
| Qté.       | 50 ST                   | Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |
| Qté.       | 50 ST                   | Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

Date de création 12.11.2025 09:55:11 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Pièces opposées

#### **SLD 3.50/90F**



Connecteur mâle double étage pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Le connecteur est disponible en versions ouverte, fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. Conditionné dans une boîte en carton.

#### Informations générales de commande

| Туре       | SLD 3.50/10/90F 3.2SN O | Version  |
|------------|-------------------------|--|
| Référence  | <u>1633840000</u>       | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,     |
| GTIN (EAN) | 4008190258290           | Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,   |
| Qté.       | 50 ST                   | Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

#### **SLD 3.50V/180F**



Connecteur mâle double-étage décalé, pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Ils sont disponibles en versions fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

#### Informations générales de commande

| generalis generalis de communicación de la com |            |                        |  |
|--|------------|------------------------|--|
|  | Туре       | SLD 3.50 V/10/180F 3.2 | Version  |
|  | Référence  | <u>1891070000</u>      | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,     |
|  | GTIN (EAN) | 4032248500468          | Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 180°,  |
|  | Qté.       | 50 ST                  | Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte |

#### **SLD 3.50V/90F**



Connecteur mâle double-étage décalé, pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Ils sont disponibles en versions fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

9

#### Informations générales de commande

| intorma    | tions generales de co  | ommande  |
|------------|------------------------|--|
| Туре       | SLD 3.50V/10/90F 3.2SN | Version  |
| Référence  | <u>1890800000</u>      | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,     |
| GTIN (EAN) | 4032248500147          | Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,   |
| Qté.       | 50 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

#### **SL-SMT 3.5/180F Box**



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
- Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
- Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

#### Informations générales de commande

| Туре              | SL-SMT 3.50/05/180F 1.5               | Version  |
|-------------------|---------------------------------------|--|
| Référence         | <u>1760992001</u>                     | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,         |
| GTIN (EAN)        | 4032248131563                         | Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,   |
| Qté.              | 72 ST                                 | Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte       |
|                   |                                       |  |
| Туре              | SL-SMT 3.50/05/180F 3.2               | Version  |
| Type<br>Référence | SL-SMT 3.50/05/180F 3.2<br>1842800000 | Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, |
| • •               | , ,                                   |  |

#### **SL-SMT 3.5/90F Box**



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
- Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
- Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

#### Informations générales de commande

| Type       | SL-SMT 3.50/05/90F 3.2S | Version   |
|------------|-------------------------|---|
| Référence  | 1842110000              | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,      |
| GTIN (EAN) | 4032248353460           | Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 5, 90°, |
| Qté.       | 72 ST                   | Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte    |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Pièces opposées

#### **SL-THR 3.5/135F**



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
- Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
- Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

#### Informations générales de commande

| Туре       | SL-SMT 3.50/05/135F 3.2 | Version  |
|------------|-------------------------|--|
| Référence  | 1003540000              | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,       |
| GTIN (EAN) | 4032248700172           | Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 5, 135°, |
| Qté.       | 72 ST                   | Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte     |