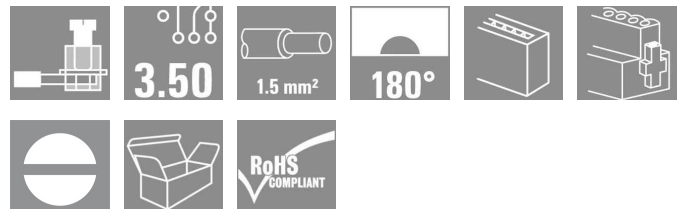


**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Connecteurs femelles avec raccordement à étrier vissé au pas de 3,50 mm. Ils peuvent être codés et repérés.

- 0,20 - 1,5 mm² (IEC) / 28 - 14 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

| | |
|--------------------|--|
| Type | BL 3.50/02/180F SN BK BX |
| Référence | 1615780000 |
| Version | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Raccordement à étrier, Sections de raccordement, raccordement nominal, max.: 1.5 mm ² , Boîte |
| GTIN (EAN) | 4008190061272 |
| Cdt. | 100 pièce(s) |
| Indices de produit | IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14 |
| Emballage | Boîte |

Fiche de données

OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 BL 3.50/02/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 2,263 g


raccordement

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Sections de raccordement, raccordement nominal, min. | 0,08 mm ² | Sections de raccordement, raccordement nominal, max. | 1,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 14 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 28 |
| rigide, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² | rigide, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² |
| souple, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² |
| avec embout selon DIN 46 228/1, min. | 0,2 mm ² | avec embout selon DIN 46 228/1, max. | 1,5 mm ² |
| avec embout isolé DIN 46 228/4, min. | 0,2 mm ² | avec embout isolé DIN 46 228/4, max. | 1,5 mm ² |
| Calibre selon EN 60999 a x b; ø | 2,4 mm x 1,5 mm | | |


caractéristiques nominales selon DIN IEC

| | | | |
|---|------------------|---|--------|
| <Courant nominal, min. Nombre de pôles (Tu=20°C) | 17 A | Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu=20°C) | 12 A |
| Courant nominal, nombre de pôles (Tu=40°C), min. | 14,5 A | Courant nominal, nombre de pôles (Tu=40°C), max. | 10 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 100 A | | |

caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Institut (CSA) |  | Tension nominale (groupe d'utilisation B) | 300 V |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B) | 10 A | Tension nominale (groupe d'utilisation D) | 300 V |
| Courant nominal (Use group D) | 10 A | Section de raccordement de câble AWG, min. | AWG 28 |
| Section de raccordement de câble AWG, max. | AWG 14 | | |

caractéristiques nominales selon UL 1059

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Institut (UR) |  | Tension nominale (groupe d'utilisation B) | 300 V |
| Courant nominal (groupe d'utilisation B) | 10 A | Tension nominale (groupe d'utilisation D) | 300 V |
| Courant nominal (Use group D) | 10 A | Section de raccordement de câble AWG, min. | AWG 28 |
| Section de raccordement de câble AWG, max. | AWG 14 | | |

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
caractéristiques des matériaux

| | | | |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|--------|
| Matériau isolant | PBT | Couleur | noir |
| Tableau des couleurs (similaire) | RAL 9011 | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| CTI | ≥ 200 | Matériau des contacts | Cu-Leg |
| Surface du contact | étamé | Température de fonctionnement , min. | -50 °C |
| Température de fonctionnement , max. | 100 °C | Plage de température montage, min. | -30 °C |
| Plage de température montage, max. | 100 °C | | |

caractéristiques du système

| | | | |
|--|------------------------------------|---|-----------------------|
| Famille de produits | OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 | Technique de raccordement de conducteurs | Raccordement à étrier |
| Orientation de la sortie du conducteur | 180° | Pas en mm (P) | 3,5 mm |
| Pas en pouces (P) | 0,138 pouces | Nombre de pôles | 2 |
| Lame de tournevis | 0,4 x 2,5 | Norme lame de tournevis | DIN 5264 |
| Couple de serrage, min. | 0,2 Nm | Couple de serrage, max. | 0,25 Nm |
| Vis de serrage | M 2 | Longueur de dénudage | 6 mm |
| L1 en mm | 3,5 mm | L1 en pouce | 0,138 pouces |
| Protection au toucher selon DIN VDE 0470 | IP 20 | Protection au toucher selon DIN VDE 57106 | protection doigt |

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001284 | UNSPSC | 30-21-18-10 |
| eClass 5.1 | 27-26-07-04 | eClass 6.2 | 27-26-07-04 |
| eClass 7.1 | 27-44-04-02 | | |

Remarques

| | |
|----------|--|
| Remarque | <ul style="list-style-type: none"> • Autres couleurs sur demande • Surfaces de contact dorées sur demande • Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles. Diamètre extérieur max. du conducteur : 2,9 mm • Embouts nus selon DIN 46228/1 • Embouts isolés selon DIN 46228/4 • Sur le schéma, P = pas • Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables. |
|----------|--|

Agréments

Agréments



ROHS

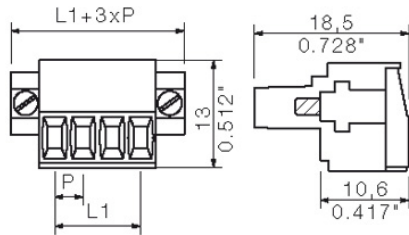
Conforme

Fiche de données

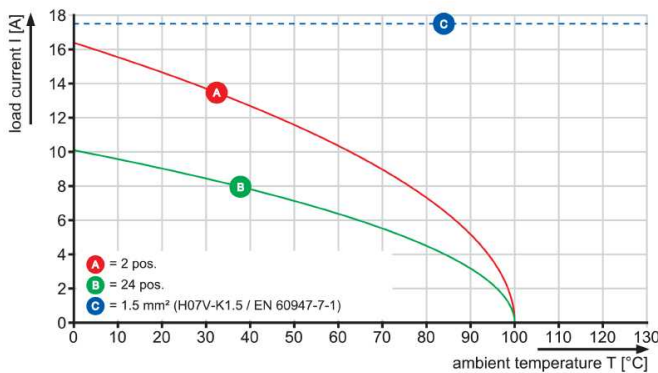
**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

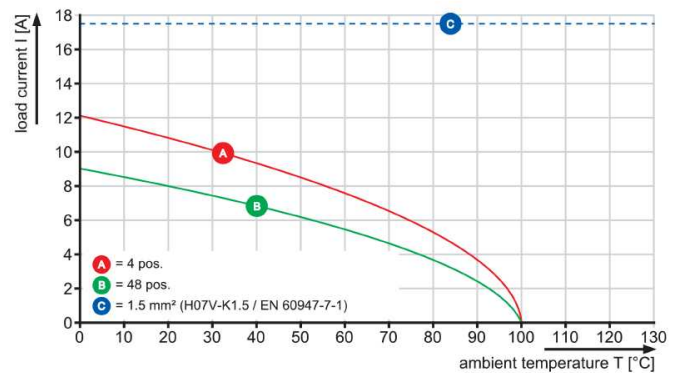
Dessins



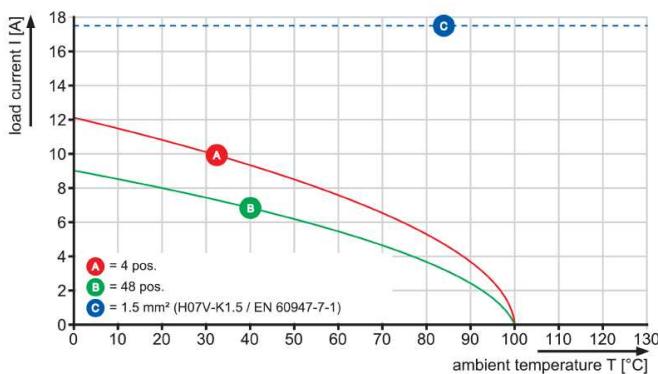
BL 3.50/./180 - SL-SMT 3.50/./90



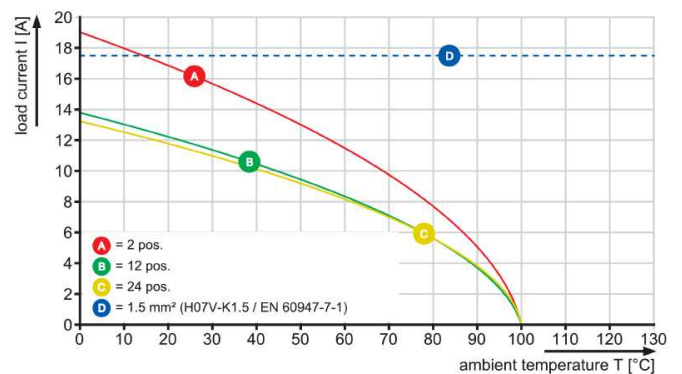
BL 3.50/./180 - SLD 3.50/./90



BL 3.50/./180 - SLD 3.50V/./180

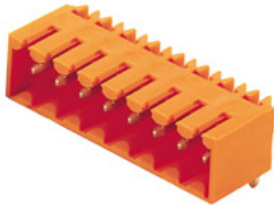


BL 3.50/./180 - SL 3.50/./90



**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Pièce opposée (enfichable sous condition)
SL 3.50/90G


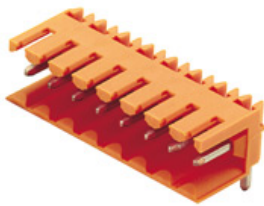
Connecteur mâle de pas 3,50 mm pour soudure par vague

- Direction de branchement faisant un angle avec le PCB (135°)
- Variante boîtier : bride à vis (F)
- Conditionné dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

250 V (CEI) / 300 V (UL)
17 A (CEI) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|-------------|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL | 1605070000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190085100 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |
| 3.50/02/90G | | | | | | |
| 3.2SN OR BX | | | | | | |

SL 3.50/90


Connecteur mâle de pas 3,50 mm pour soudure par vague

- Direction de branchement faisant un angle avec le PCB (135°)
- Variante boîtier : bride à vis (F)
- Conditionné dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

250 V (CEI) / 300 V (UL)
17 A (CEI) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|-------------|----------------------------|--|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL | 1597210000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190175320 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |
| 3.50/02/90 | | | | | | |
| 3.2SN OR BX | | | | | | |

OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 BL 3.50/02/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Pièce opposée (enfichable sous condition)

SL-SMT 3.5/90G bande



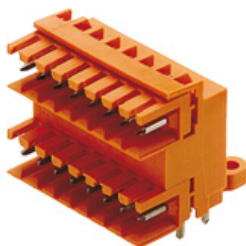
Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- **Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé**
- **Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)**
- **Le connecteur mâle est codable**

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|--------|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL-SMT | 1761544002 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape | 4032248193325 | 385 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Tape |

SLD 3.50/90



Connecteur mâle double étage pour soudure à la vague au pas de 3,50 mm. Le connecteur mâle est disponible en version ouverte, fermée et avec bride. Ils peuvent être repérés et codés. Emballage en carton.

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10,5 A (IEC) / 8 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|------|----------------------------|--|---------------|-------------|--|-----------|
| SLD | 1633350000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190257804 | 50 pièce(s) | IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A | Boîte |

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Pièce opposée (enfichable sous condition)
SL-SMT 3.5/90G Box


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

- **Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé**
- **Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)**
- **Le connecteur mâle est codable**

Informations générales de commande

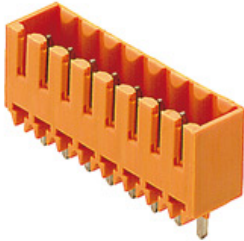
| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|--------------------------------------|----------------------------|--|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL-SMT 3.50/02/90G 1.5SN BK BX | 1761542001 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248132034 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |
| SL-SMT 3.50/02/90G 3.2SN BK BX | 1841630000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248352784 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |

OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 BL 3.50/02/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Pièce opposée (enfichable sous condition)

SL 3.50/180G



Connecteur mâle de pas 3,50 mm pour soudure par vague

- Direction de branchement faisant un angle avec le PCB (135°)
- Variante boîtier : bride à vis (F)
- Conditionné dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

250 V (CEI) / 300 V (UL)
17 A (CEI) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|--------------|----------------------------|--|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL | 1604470000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190137526 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |
| 3.50/02/180G | | | | | | |
| 3.2SN OR BX | | | | | | |

SL-SMT 3.5/180G bande



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|--------------|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL-SMT | 1752984002 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur | 4032248193097 | 265 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Tape |
| 3.50/02/180G | | | | | | |
| 1.5SN BK RL | | | | | | |

OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 BL 3.50/02/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Pièce opposée (enfichable sous condition)

du picot à souder (I): 1.5
 mm, étamé, noir, Tape

SL-SMT 3.5/180G Box



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|---------------------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL-SMT 3.50/02/180G 1.5SN BK BX | 1752982001 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248130887 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |
| SL-SMT 3.50/02/180G 3.2SN BK BX | 1842320000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248353668 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

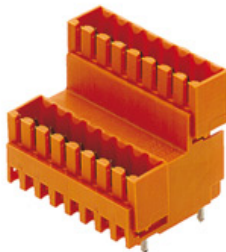
Pièce opposée (enfichable sous condition)
SLD 3.50V/90G


Connecteur mâle double étage décalé pour soudure à la vague au pas de 3,50 mm. Le connecteur mâle est disponible en version fermée et avec bride. Ils peuvent être repérés et codés.

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10,5 A (IEC) / 8 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|--------------------------------------|----------------------------|---|---------------------------|------|--|-----------|
| SLD 3.50 V/04/90G 3.2 SN OR BX | 1642240000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190280758 50 pièce(s) | | IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A | Boîte |

SLD 3.50V/180G


Connecteur mâle double étage décalé pour soudure à la vague au pas de 3,50 mm. Le connecteur mâle est disponible en version fermée et avec bride. Ils peuvent être repérés et codés.

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10,5 A (IEC) / 8 A (UL)

Informations générales de commande

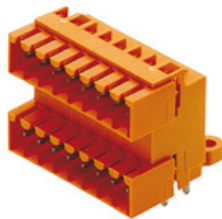
| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|------------------------------|----------------------------|--|---------------------------|------|--|-----------|
| SLD 3.5 V/4/180G 3.2OR | 1641110000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 4, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190279516 50 pièce(s) | | IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A | Boîte |

OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 BL 3.50/02/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Pièce opposée (enfichable sous condition)

SLD 3.50/90G



Connecteur mâle double étage pour soudure à la vague au pas de 3,50 mm. Le connecteur mâle est disponible en version ouverte, fermée et avec bride. Ils peuvent être repérés et codés. Emballage en carton.

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10,5 A (IEC) / 8 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|------|----------------------------|---|---------------|-------------|--|-----------|
| SLD | 1633580000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190258030 | 50 pièce(s) | IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A | Boîte |

SL-THR 3.5/135F



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

- **Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé**
- **Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)**
- **Le connecteur mâle est codable**

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|--------|----------------------------|--|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL-SMT | 1003510000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248700141 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |

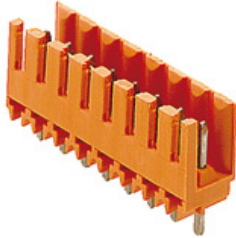
Fiche de données

OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 BL 3.50/02/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Pièce opposée (enfichable sous condition)

SL 3.50/180



Connecteur mâle de pas 3,50 mm pour soudure par vague

- Direction de branchement faisant un angle avec le PCB (135°)
- Variante boîtier : bride à vis (F)
- Conditionné dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

250 V (CEI) / 300 V (UL)
17 A (CEI) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

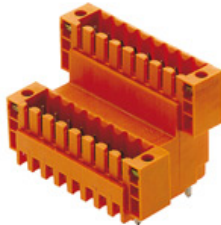
| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|------|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL | 1604770000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190054182 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |

OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 BL 3.50/02/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Pièce opposée (enfichable de manière générale)

SLD 3.50V/180F



Connecteur mâle double étage décalé pour soudure à la vague au pas de 3,50 mm. Le connecteur mâle est disponible en version fermée et avec bride. Ils peuvent être repérés et codés.

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10,5 A (IEC) / 8 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|---------------------------------------|----------------------------|---|---------------|-------------|--|-----------|
| SLD 3.50 V/04/180F 3.2 SN OR BX | 1641240000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 4, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190279646 | 50 pièce(s) | IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A | Boîte |

SL-SMT 3.5/90LF bande



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

- **Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé**
- **Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)**
- **Le connecteur mâle est codable**

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|---------------------------------------|----------------------------|--|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL-SMT 3.50/02/90LF 1.5SN BK RL | 1805310000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape | 4032248269761 | 385 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Tape |

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Pièce opposée (enfichable de manière générale)
SL-SMT 3.5/180F Box


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

- **Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé**
- **Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)**
- **Le connecteur mâle est codable**

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|---------------------------------------|----------------------------|--|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL-SMT 3.50/02/180F 3.2SN BK BX | 1842770000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248354139 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |
| SL-SMT 3.50/02/180F 1.5SN BK BX | 1760962001 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248131532 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |

OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 BL 3.50/02/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Pièce opposée (enfichable de manière générale)

SL-SMT 3.5/90LF Box



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

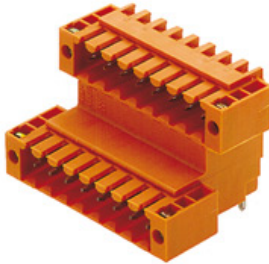
- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure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

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|---------------------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL-SMT 3.50/02/90LF 1.5SN BK BX | 1804940000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248268849 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |
| SL-SMT 3.50/02/90LF 3.2SN BK BX | 1841860000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248353217 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

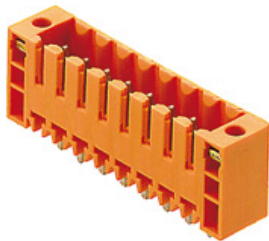
Pièce opposée (enfichable de manière générale)
SLD 3.50V/90F


Connecteur mâle double étage décalé pour soudure à la vague au pas de 3,50 mm. Le connecteur mâle est disponible en version fermée et avec bride. Ils peuvent être repérés et codés.

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10,5 A (IEC) / 8 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|--------------------------------------|----------------------------|--|---------------|-------------|--|-----------|
| SLD 3.50 V/04/90F 3.2 SN OR BX | 1642370000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190280895 | 50 pièce(s) | IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A | Boîte |

SL 3.50/180F


Connecteur mâle de pas 3,50 mm pour soudure par vague

- Direction de branchement faisant un angle avec le PCB (135°)
- Variante boîtier : bride à vis (F)
- Conditionné dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

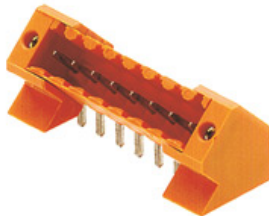
250 V (CEI) / 300 V (UL)
17 A (CEI) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|-----------------------------------|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL 3.50/02/180F 3.2SN OR BX | 1607500000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190180317 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Pièce opposée (enfichable de manière générale)
SL 3.50/135F


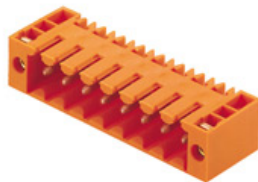
Connecteur mâle de pas 3,50 mm pour soudure par vague

- Direction de branchement faisant un angle avec le PCB (135°)
- Variante boîtier : bride à vis (F)
- Conditionné dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

250 V (CEI) / 300 V (UL)
17 A (CEI) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|------|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL | 1643330000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190282097 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |

SL 3.50/90F


Connecteur mâle de pas 3,50 mm pour soudure par vague

- Direction de branchement faisant un angle avec le PCB (135°)
- Variante boîtier : bride à vis (F)
- Conditionné dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

250 V (CEI) / 300 V (UL)
17 A (CEI) / 10 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|------|----------------------------|--|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL | 1607040000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190061234 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Pièce opposée (enfichable de manière générale)
SL-SMT 3.5/180LF Box


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

- **Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé**
- **Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)**
- **Le connecteur mâle est codable**

Informations générales de commande

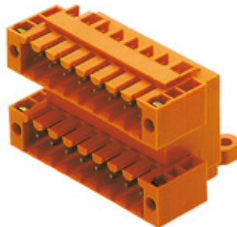
| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|--|----------------------------|--|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL-SMT 3.50/02/180LF 3.2SN BK BX | 1842540000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248353903 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |
| SL-SMT 3.50/02/180LF 1.5SN BK BX | 1804700000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248268511 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |

OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 BL 3.50/02/180F SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Pièce opposée (enfichable de manière générale)

SLD 3.50/90F



Connecteur mâle double étage pour soudure à la vague au pas de 3,50 mm. Le connecteur mâle est disponible en version ouverte, fermée et avec bride. Ils peuvent être repérés et codés. Emballage en carton.

- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10,5 A (IEC) / 8 A (UL)

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|------|----------------------------|--|---------------|-------------|--|-----------|
| SLD | 1633810000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 4, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte | 4008190258269 | 50 pièce(s) | IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A | Boîte |

SL-SMT 3.5/90F Box



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

- **Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé**
- **Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)**
- **Le connecteur mâle est codable**

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|--------|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL-SMT | 1842080000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte | 4032248353439 | 100 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Boîte |

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50
BL 3.50/02/180F SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Pièce opposée (enfichable de manière générale)
SL-SMT 3.5/180LF bande


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

- **Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé**
- **Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)**
- **Le connecteur mâle est codable**

Informations générales de commande

| Type | Référence | Version | GTIN (EAN) | Cdt. | Indices de produit | Emballage |
|--------|----------------------------|---|---------------|--------------|---------------------------------------|-----------|
| SL-SMT | 1805210000 | Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape | 4032248269099 | 265 pièce(s) | IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A | Tape |

