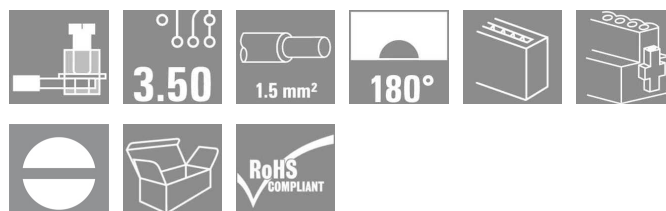


**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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 mm<sup>2</sup> (IEC) / 28 - 14 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17 A (IEC) / 10 A (UL)

**Informations générales de commande**

Type	BL 3.50/12/180F SN OR BX
Référence	<a href="#">1606740000</a>
Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 180°, Raccordement à étrier, Sections de raccordement, raccordement nominal, max.: 1.5 mm², Boîte
GTIN (EAN)	4008190147181
Cdt.	50 pièce(s)
Indices de produit	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Emballage	Boîte

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR 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 10,95 g


**raccordement**

Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,08 mm <sup>2</sup>	Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>
avec embout selon DIN 46 228/1, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0,2 mm <sup>2</sup>	avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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 1 s 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 3.50/12/180F SN OR 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	orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	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	12
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	38,5 mm	L1 en pouce	1,516 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"> <li>• Autres couleurs sur demande</li> <li>• Surfaces de contact dorées sur demande</li> <li>• Courant nominal par rapport à la section nominale et au Nb min. de pôles. Diamètre extérieur max. du conducteur : 2,9 mm</li> <li>• Embouts nus selon DIN 46228/1</li> <li>• Embouts isolés selon DIN 46228/4</li> <li>• Sur le schéma, P = pas</li> <li>• Les données nominales se réfèrent au composant lui-même. Les lignes d'air et de fuite par rapport aux autres composants doivent être déterminées en tenant compte des normes applicables.</li> </ul>
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Agréments**

Agréments



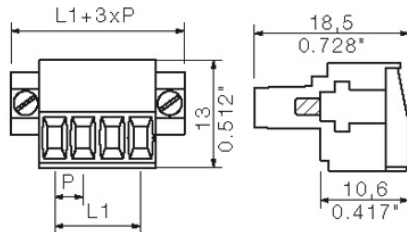
ROHS

Conforme

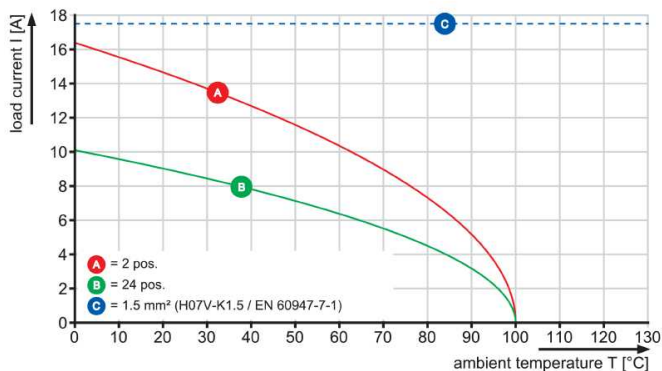
## OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50 BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

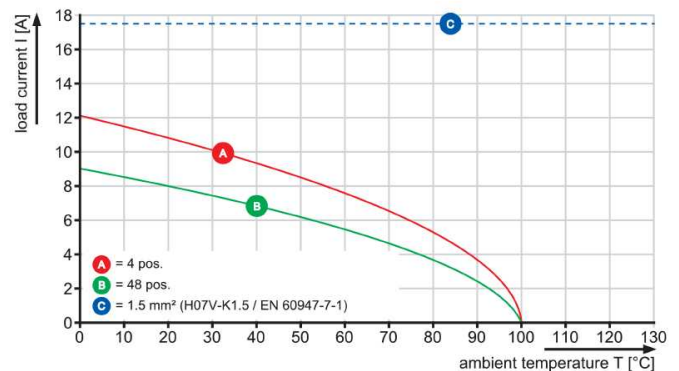
## Dessins



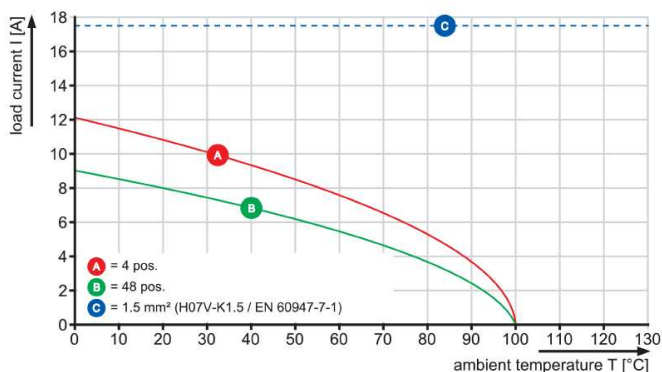
BL 3.50/..180 - SL-SMT 3.50/..90



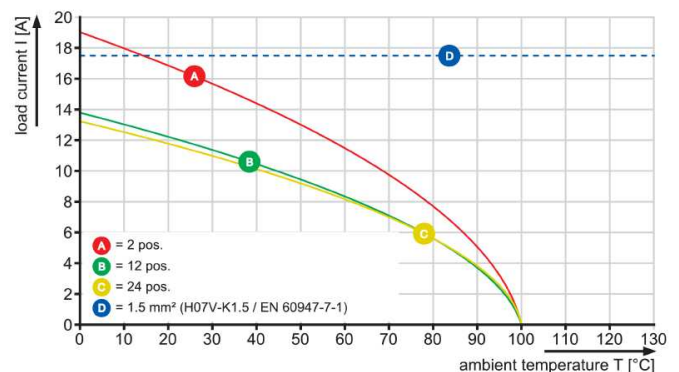
BL 3.50/..180 - SLD 3.50/..90



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

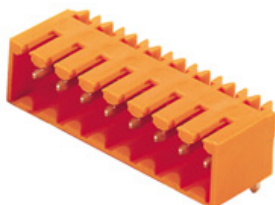


BL 3.50/..180 - SL 3.50/..90



**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR 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 3.50/90G**


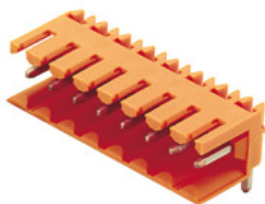
Connecteur mâle de pas 3,50 mm pour soudure par vague

- 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	<a href="#">1605170000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190096342	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/90G						
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

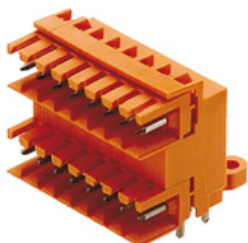
250 V (CEI) / 300 V (UL)  
 17 A (CEI) / 10 A (UL)

**Informations générales de commande**

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SL	<a href="#">1597310000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190018283	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/90						
3.2SN OR BX						

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR 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 3.50/90**

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	<a href="#">1633450000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190257903	10 pièce(s)	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A	Boîte

**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**

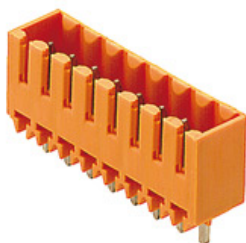
Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SL-SMT	<a href="#">1841730000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248353088	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR 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 3.50/12/90G 1.5SN BK BX	<a href="#">1761642001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte	4032248132232 50 pièce(s)	IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
--------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	---------------------------------------	-------

**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	<a href="#">1604570000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190031572 50 pièce(s)		IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A	Boîte

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR 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 3.5/180G 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	<a href="#">1842410000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248353767	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/180G						
3.2SN BK BX						
SL-SMT	<a href="#">1753082001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte	4032248130986	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/180G						
1.5SN BK BX						



**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR 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

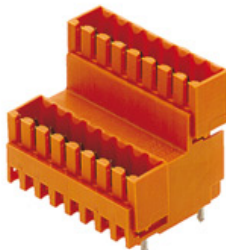
**Pièce opposée (enfichable sous condition)**
**SLD 3.50V/90G**


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	<a href="#">1642290000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190280819	10 pièce(s)	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A	Boîte
V/24/90G 3.2						
SN OR BX						

**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.

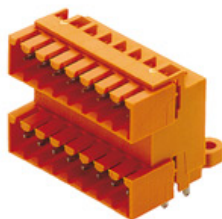
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 10,5 A (IEC) / 8 A (UL)

**Informations générales de commande**

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SLD 3.5	<a href="#">1641160000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190279561	10 pièce(s)	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A	Boîte
V/24/180G						
3.2OR						

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR 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

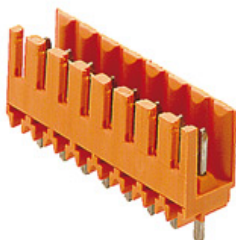
**Pièce opposée (enfichable sous condition)**
**SLD 3.50/90G**


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	<a href="#">1633680000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190258139	10 pièce(s)	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A	Boîte
3.50/24/90G						
3.2SN OR BX						

**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	<a href="#">1604870000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190111427	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/180						
3.2SN OR BX						

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50  
BL 3.50/12/180F SN OR 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-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	<a href="#">1003620000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle,	4032248700240 50 pièce(s)		IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/135F		Bride, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12,				
3.2SN BK BX		135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte				

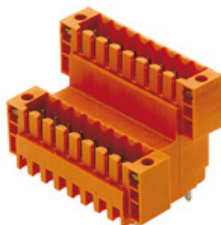
## OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50

### BL 3.50/12/180F SN OR 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](http://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/24/180F 3.2 SN OR BX	<a href="#">1641290000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190279691	10 pièce(s)	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A	Boîte

### 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 3.50/12/180F 3.2SN BK BX	<a href="#">1842870000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248354337	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50  
BL 3.50/12/180F SN OR 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](http://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	<a href="#">1805040000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte	4032248268948	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/90LF						
1.5SN BK BX						
SL-SMT	<a href="#">1804340000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248288533	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/90LF						
3.2SN BK BX						

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

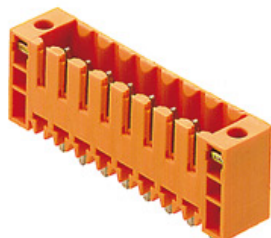
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

E-mail: [info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)
**Pièce opposée (enfichable de manière générale)**
**SL 3.50/180F**


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

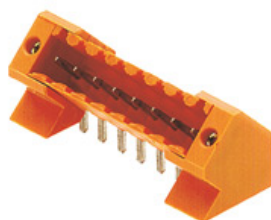
- Direction de branchement faisant un angle avec le PCB (135°)
- Variante boîtier : bride à vis (F)
- Conditionné dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

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	<a href="#">1607600000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190164935	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/180F						
3.2SN OR BX						

**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	<a href="#">1643430000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190282196	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/135F						
3.2SN OR BX						

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 Email: [info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

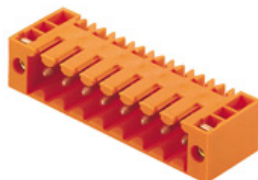
**Pièce opposée (enfichable de manière générale)**
**SLD 3.50V/90F**


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/24/90F 3.2 SN OR BX	<a href="#">1642420000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190280949	10 pièce(s)	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 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 3.50/12/90F 3.2SN OR BX	<a href="#">1607140000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190092375	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A	Boîte

**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

E-mail: [info@weidmueller.com](mailto:info@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

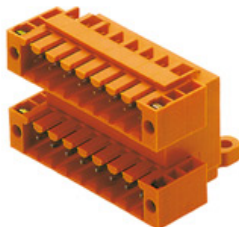
**Informations générales de commande**

Type	Référence	Version	GTIN (EAN)	Cdt.	Indices de produit	Emballage
SL-SMT	<a href="#">1842640000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248354009 50 pièce(s)		IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/180LF						
3.2SN BK BX						
SL-SMT	<a href="#">1804800000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte	4032248268580 50 pièce(s)		IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/180LF						
1.5SN BK BX						



**OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50**  
**BL 3.50/12/180F SN OR 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](http://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	<a href="#">1633910000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, orange, Boîte	4008190258368	10 pièce(s)	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A	Boîte
3.50/24/90F						
3.2SN OR BX						

**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	<a href="#">1842180000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement à souder par refusion, 3.50 mm, Nombre de pôles: 12, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	4032248353538	50 pièce(s)	IEC: 320 V / 15 A UL: 300 V / 10 A	Boîte
3.50/12/90F						
3.2SN BK BX						

