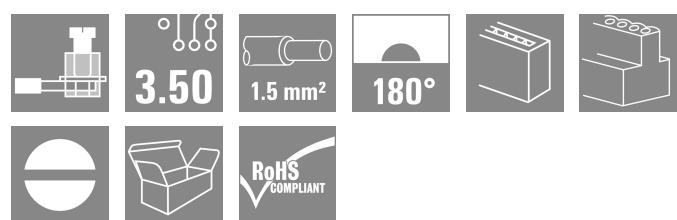


**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit**

Connecteurs femelles avec raccordement à vis à étrier au pas de 3,50 mm. Ils disposent d'espace pour être repérés et peuvent être codés.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3,50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1615700000</a>
Type	BL 3.50/08/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190059910
Qté.	66 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Emballage	Boîte

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E60693

**Dimensions et poids**

Profondeur	18.5 mm	Profondeur (pouces)	0.7283 inch
Hauteur	13 mm	Hauteur (pouces)	0.5118 inch
Largeur	28 mm	Largeur (pouces)	1.1024 inch
Poids net	7.04 g		

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte 0,363 kg CO2 eq.

**Classifications**

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

**Conducteurs indiqués pour raccordement**

Plage de serrage, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 28	
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 14	
AWG, max.	
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 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>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; 2,4 mm x 1,5 mm	
Ø	

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm
		Embout recommandé <a href="#">H0,5/12 OR</a>
		Longueur de dénudage nominal 6 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	Embout recommandé <a href="#">H0,5/6</a>
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm
		Embout recommandé <a href="#">H0,75/12 W</a>

## BL 3.50/08/180 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

	Longueur de dénudage	nominal	6 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H0.75/6</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
	nominal	1 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	8 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1.0/12 GE</a>	
	Longueur de dénudage	nominal	6 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1.0/6</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	8 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H0.25/10 HBL</a>	
	Longueur de dénudage	nominal	5 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H0.25/5</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
	nominal	0.34 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	nominal	8 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H0.34/10 TK</a>	

## Texte de référence

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

## Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50		
Type de raccordement	Raccordement installation		
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé		
Pas en mm (P)	3.50 mm		
Pas en pouces (P)	0.138 "		
Orientation de la sortie du conducteur	180°		
Nombre de pôles	8		
L1 en mm	24.50 mm		
L1 en pouce	0.965 "		
Nombre de séries	1		
Nombre de pôles	1		
Section nominale	1.5 mm <sup>2</sup>		
Protection au toucher selon DIN VDE 57	protection doigt 106		
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	6 mm		
Vis de serrage	M 2		
Lame de tournevis	0.4 x 2,5		
Norme lame de tournevis	DIN 5264		
Cycles d'enfichage	25		
Force d'enfichage/pôle, max.	7 N		
Force d'extraction/pôle, max.	5 N		
Couple de serrage	Type de couple	Raccordement des conducteurs	
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min. 0.2 Nm
			max. 0.25 Nm

## Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	IIIa

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	$\geq 200$
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Surface du contact	étamé
Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Plage de température montage, min.	-30 °C

Moisture Level (MSL)	
Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Structure en couches du contact mâle	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , max.	100 °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 max. (Tu = 20 °C)	12 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	10 A
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 II/2	2.5 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	2.5 kV

Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	17 A
Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	14.5 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/3	160 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	2.5 kV
Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 100 A

**Données nominales selon CSA**

Institut (CSA)	CSA
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A CSA)	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 28 min.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Certificat N° (CSA)	154685-1318353
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 14 max.	

**Données nominales selon UL 1059**

Institut (UR)	UR
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A UL 1059)	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 28 min.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Certificat N° (UR)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 14 max.	

**Emballage**

Emballage	Boîte
Largeur VPE	135.00 mm

Longueur VPE	351.00 mm
Hauteur VPE	22.00 mm

**Contrôles de type**

Test : durabilité des marquages	Norme	DIN EN 61984 section 7.3.2 / 09.02 en tenant compte de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	marque d'origine, identification du type, marque d'agrément SEV, marque d'agrément CSA

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite
Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité)	Norme	DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, DIN CEI 60512 partie 7 section 5 / 05.94
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage
	Évaluation	réussite
Test : section à fixer	Norme	DIN EN 60999-1 section 7 et 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 12.99
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,2 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,2 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et rigide 1,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 28/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 28/19 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 16/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 16/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
	Exigence	0,2 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 28/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 28/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,3 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et 2 × AWG 24/1 section du conducteur
		Type de conducteur et 2 AWG 24/19 avec section du conducteur embouts
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,4 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 1,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 16/7 section du conducteur
	Évaluation	réussite
Test de décrochage	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00
	Exigence	≥5 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 28/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 28/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥10 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et 2 × AWG 24/1 section du conducteur
		Type de conducteur et 2 AWG 24/19 avec section du conducteur embouts
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥40 N

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U1.5 section du conducteur
	Type de conducteur et H05V-K1.5 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 16/7 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.

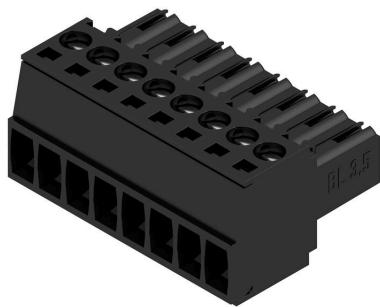
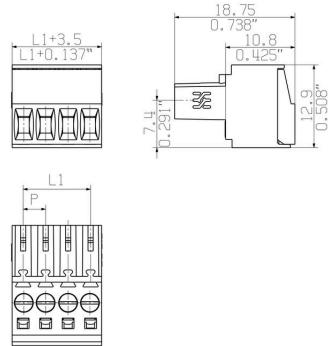
## Remarques

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- 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

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Illustration du produit****Dimensional drawing****Graph****Graph****Graph****Graph**

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Accessories****Serre-câbles**

Pour les changements fréquents de charge : le « prolongateur de remorque » pour les connecteurs débrochables.

Le serre-câbles peut faire plus que simplement soulager la pression sur les conducteurs :  
 il suffit simplement de clipser sur la prise de raccordement mâle et

- de regrouper les conducteurs
- de guider les câbles
- de l'utiliser pour brancher et débrancher plus facilement la prise

Pas de détérioration des points de raccordement, des câblages clairs et propres et une utilisation simple.  
 Les avantages pour l'utilisateur : une disponibilité plus élevée des installations grâce à des connexions sollicitables à long terme dans un environnement industriel exigeant, et une utilisation plus confortable.

**Informations générales de commande**

Type	BL 3.50 ZE03 BK BX	Version
Référence	<a href="#">1627820000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4008190202552	noir, Nombre de pôles: 3
Qté.	50 ST	
Type	BL 3.50 ZE08 BK BX	Version
Référence	<a href="#">1627830000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4008190202576	noir, Nombre de pôles: 8
Qté.	50 ST	
Type	BL 3.50 ZE03 OR BX	Version
Référence	<a href="#">1629680000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4008190202569	Orange, Nombre de pôles: 3
Qté.	50 ST	
Type	BL 3.50 ZE08 OR BX	Version
Référence	<a href="#">1629690000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4008190202583	Orange, Nombre de pôles: 8
Qté.	50 ST	

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Eléments de codage**

Il ne faut assembler que ce qui se ressemble : le raccordement correct au bon endroit.  
 Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage assignent clairement les éléments de connexion pendant le processus de fabrication et le fonctionnement. Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage sont insérés avant assemblage ou pendant la phase de confection de câbles. L'alternative de Weidmüller : effectuer une configuration en ligne à l'aide du configurateur de variantes, et se faire livrer les éléments précodés prêts à l'emploi.  
 Aucune erreur d'équipement du circuit imprimé ou de connexion des éléments de raccordement n'est plus possible.  
 L'avantage : pas de recherche d'erreurs lors de la fabrication et pas d'erreurs de commande de la part de l'utilisateur.

**Informations générales de commande**

Type	BL SL 3.5 KO OR	Version
Référence	<a href="#">1693430000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4008190867447	Orange, Nombre de pôles: 1
Qté.	100 ST	

**Capots de protection**

Protection efficace, ergonomie optimisée et forme boîtier fermée :  
 du serre-câbles sur les conducteurs connectés et de la protection visuelle/contre les contacts à l'aide à la déconnexion : les parties supérieures de boîtier d'adaptation en option exécutent des fonctions mécaniques, visuelles et haptiques.  
 Les deux demi-coques entourent complètement le connecteur, s'encliquettent solidement et offrent les fonctionnalités suivantes :  

- décharge de traction par un lien ou un collier à câbles intégré
- repérage par Dekafix ou bandes autoadhésives
- installation en série sans pertes de pôles ou saut de grille
- Compatibilité : adapté aux connecteurs avec et sans bride ou support de fixation
- Souplesse : en fonction de la taille, 1 à 3 sortes de câbles sont prévues à différents angles.

 Ainsi, les capots Weidmüller garantissent un plus en matière de solidité, tout en permettant une meilleure identification, ainsi qu'une compatibilité et une souplesse intégrales.  
 Le résultat : une sécurité et une convivialité maximales pour les applications et les utilisateurs.

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Informations générales de commande**

Type	BL 3.50 AH08 BK BX	Version
Référence	<a href="#">1745630000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Capot de protection,
GTIN (EAN)	4008190985196	noir, Nombre de pôles: 8
Qté.	10 ST	

**Eléments de codage**

Il ne faut assembler que ce qui se ressemble : le raccordement correct au bon endroit.  
 Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage assignent clairement les éléments de connexion pendant le processus de fabrication et le fonctionnement  
 Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage sont insérés avant assemblage ou pendant la phase de confection de câbles. L'alternative de Weidmüller : effectuer une configuration en ligne à l'aide du configurateur de variantes, et se faire livrer les éléments précodés prêts à l'emploi.  
 Aucune erreur d'équipement du circuit imprimé ou de connexion des éléments de raccordement n'est plus possible.  
 L'avantage : pas de recherche d'erreurs lors de la fabrication et pas d'erreurs de commande de la part de l'utilisateur.

**Informations générales de commande**

Type	BL SL 3.5 KO SW	Version
Référence	<a href="#">1610100000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4008190187637	noir, Nombre de pôles: 1
Qté.	100 ST	

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

**Informations générales de commande**

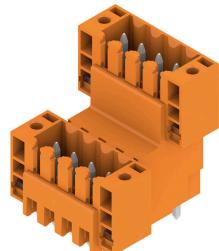
Type	SL 3.50/08/90F 3.2SN GY...	Version
Référence	<a href="#">1619910000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190149178	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, gris gravier, Boîte

**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**

Type	SLD 3.50/16/90F 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1633870000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190258320	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 16, 90°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (l): 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.

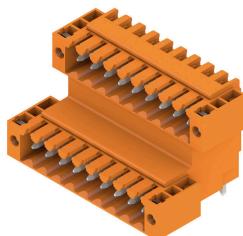
**Informations générales de commande**

Type	SLD 3.50 V/16/180F 3.2 ...	Version
Référence	<a href="#">1641270000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190279677	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 16, 180°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

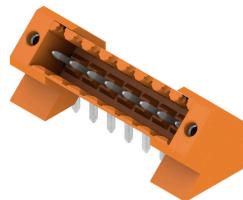
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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.

**Informations générales de commande**

Type	SLD 3.50 V/16/90F 3.2 S...	Version
Référence	<a href="#">164240000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190280925	Raccordement soudé THT, 3,50 mm, Nombre de pôles: 16, 90°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, Orange, Boîte

**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**

Type	SL 3.50/08/135F 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">164339000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190282158	Raccordement soudé THT, 3,50 mm, Nombre de pôles: 8, 135°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, Orange, Boîte

**SL-SMT 3.5/180G 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

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Informations générales de commande**

Type	SL-SMT 3.50/08/180G 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1753042001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248130948	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir,
Qté.	50 ST	Boîte

**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**

Type	SL-SMT 3.50/08/180F 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1761022001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248131594	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 3.50/08/180F 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1761024001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248135851	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	265 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

**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 3.50/08/90F 1.5S...	Version
Référence	<a href="#">1762062001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248132478	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

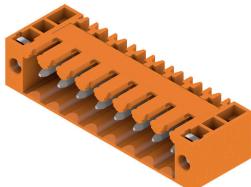
**Counterpart****SL-SMT 3.50/90F Tape**

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 3.50/08/90F 1.5S...	Version
Référence	<a href="#">1762064001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248136247	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	385 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

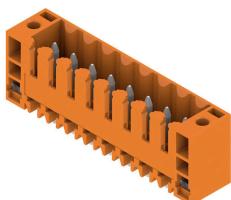
**SL 3.50/90F**

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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

**Informations générales de commande**

Type	SL 3.50/08/90F 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1607100000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190157661	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

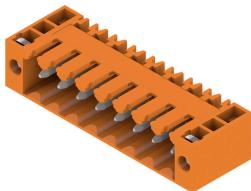
**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Informations générales de commande**

Type	SL 3.50/08/180F 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1607560000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190025151	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

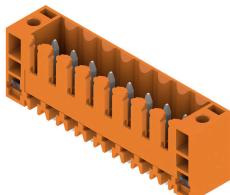
**SL 3.50/90F**

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**

Type	SL 3.50/08/90F 4.5 SN B...	Version
Référence	<a href="#">1614200000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190021030	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, 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**

Type	SL 3.50/08/180F 4.5 SN ...	Version
Référence	<a href="#">1614270000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190021788	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

**Counterpart**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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 3.50/08/90F 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1842140000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248353491	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**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**

Type	SL-SMT 3.50/08/180F 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1842830000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248354191	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SL-SMT 3.5/180G 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 3.50/08/180G 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1842380000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353736	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	50 ST	

**SL-SMT 3.5/90LF 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 3.50/08/90LF 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1841920000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248353279	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	48 ST	

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

**Counterpart**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**SL-SMT 3.5/90LF Tape**

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 3.50/08/90LF 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1805370000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248269723	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	385 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

**SL-SMT 3.5/90LF 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 3.50/08/90LF 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1805000000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248268900	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte

## BL 3.50/08/180 SN BK BX

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

### Counterpart

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### SL-SMT 3.5/180LF Tape



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 3.50/08/180LF 1....	Version
Référence	<a href="#">1805290000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248269556	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	265 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

#### SL-SMT 3.5/180LF 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

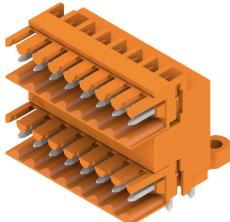
#### Informations générales de commande

Type	SL-SMT 3.50/08/180LF 1....	Version
Référence	<a href="#">1804760000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248268542	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 3.50/08/180LF 3....	Version
Référence	<a href="#">1842600000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248353965	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

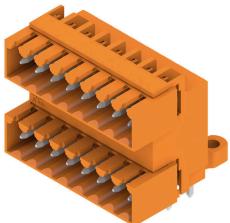
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SLD 3.50/90**

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**

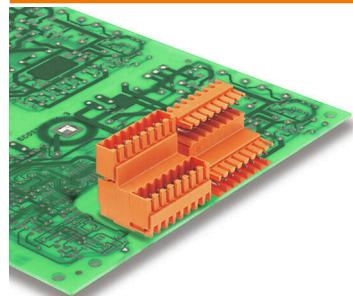
Type	SLD 3.50/16/90 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1633410000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190257866	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	16, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**SLD 3.50/90G**

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**

Type	SLD 3.50/16/90G 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1633640000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190258092	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	16, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	SLD 3.50/16/90G 4.5SN B...	Version
Référence	<a href="#">1634330000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190258788	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	16, 90°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

**SLD 3.50V/180**

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.

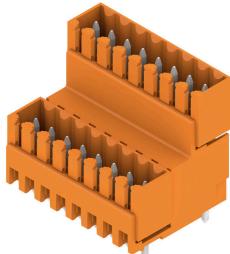
**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Informations générales de commande**

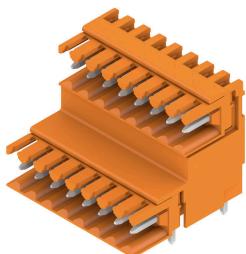
Type	SLD 3.50V/16/180 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1641010000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190279417	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	16, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**SLD 3.50V/180G**

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**

Type	SLD 3.50V/16/180G 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1641140000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190279547	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	16, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	SLD 3.50V/16/180G 4.5SN...	Version
Référence	<a href="#">1641760000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190280178	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	16, 180°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

**SLD 3.50V/90**

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.

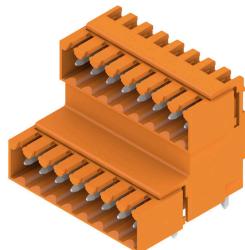
**Informations générales de commande**

Type	SLD 3.50V/16/90 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1642120000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190280628	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	16, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

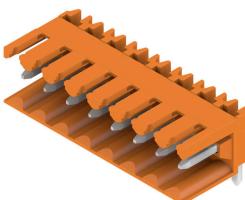
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SLD 3.50V/90G**

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**

Type	SLD 3.50V/16/90G 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1642270000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190280796	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	16, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	SLD 3.50V/16/90G 4.5SN ...	Version
Référence	<a href="#">1642890000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190281489	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	16, 90°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

**SL 3.50/90**

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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

**Informations générales de commande**

Type	SL 3.50/08/90 3.2SN BK ...	Version
Référence	<a href="#">1678850000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190467685	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## BL 3.50/08/180 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Counterpart

#### SL-SMT 3.5/180G Tape



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 3.50/08/180G 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1753044001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248135646	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de
Qté.	265 ST	pôles: 8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

#### SL-SMT 3.5/90G 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 3.50/08/90G 1.5S...	Version
Référence	<a href="#">1761602001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248132096	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte

## BL 3.50/08/180 SN BK BX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Counterpart

#### SL-SMT 3.5/90G Tape



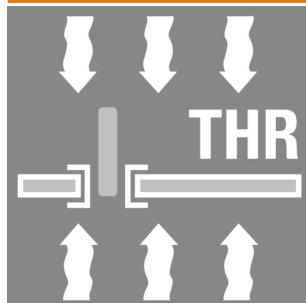
Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- 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 3.50/08/90G 1.5S...	Version
Référence	<a href="#">1761604001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248136049	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de
Qté.	385 ST	pôles: 8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

#### SL-SMT 3.50/90 Tape



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

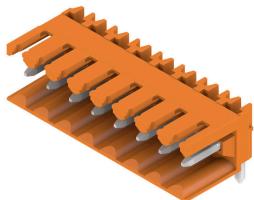
#### Informations générales de commande

Type	SL-SMT 3.50/08/90 1.5SN...	Version
Référence	<a href="#">1761834001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248136148	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de
Qté.	385 ST	pôles: 8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

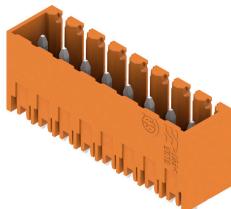
**Counterpart****SL 3.50/90**

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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

**Informations générales de commande**

Type	SL 3.50/08/90 3.2SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1597270000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190042431	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

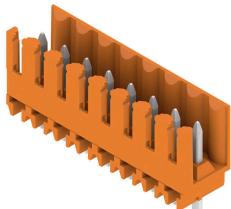
**SL 3.50/180G**

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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

**Informations générales de commande**

Type	SL 3.50/08/180G 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1604530000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190090975	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	SL 3.50/08/180G 4.5SN O...	Version
Référence	<a href="#">1604680000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190059026	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, Orange, Boîte

**SL 3.50/180**

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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

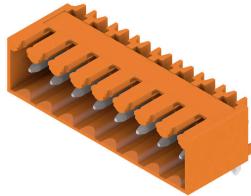
**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****Informations générales de commande**

Type	SL 3.50/08/180 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1604830000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190170684	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	SL 3.50/08/180 4.5 SN O...	Version
Référence	<a href="#">1604980000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190158316	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, Orange, Boîte

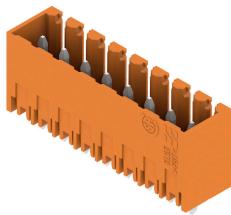
**SL 3.50/90G**

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**

Type	SL 3.50/08/90G 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1605130000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190172022	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**SL 3.50/180G**

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

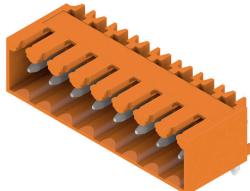
**Informations générales de commande**

Type	SL 3.50/08/180G 3.2SN D...	Version
Référence	<a href="#">1607410000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190091385	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, vert signal, Boîte

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

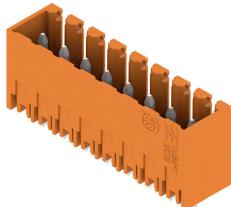
**Counterpart****SL 3.50/90G**

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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

**Informations générales de commande**

Type	SL 3.50/08/90G 4.5SN BK...	Version
Référence	<a href="#">1614180000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190020828	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

**SL 3.50/180G**

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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

**Informations générales de commande**

Type	SL 3.50/08/180G 4.5SN B...	Version
Référence	<a href="#">1614250000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190021702	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	8, 180°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

**SL-SMT 3.5/90G 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

**BL 3.50/08/180 SN BK BX**

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

**Counterpart**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Informations générales de commande**

Type	SL-SMT 3.50/08/90G 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1841690000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353040	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,
Qté.	50 ST	Boîte

**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**

Type	SL-SMT 3.50/08/135F 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1003570000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248700196	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 8, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	48 ST	