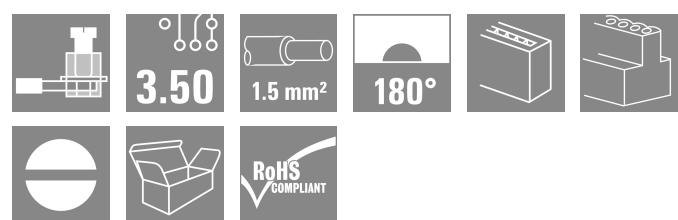


**BL 3.50/24/180 SN BK BX**

**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: 24, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1620440000</a>
Type	BL 3.50/24/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190156749
Qté.	18 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 3.50/24/180 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	84 mm	Largeur (pouces)	3.3071 inch
Poids net	21.39 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 0,771 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	Type	câblage fin
	0.75 mm <sup>2</sup>	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 8 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H0,75/12 W</a>

## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

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

## Technical data

Section pour le raccordement du conducteur	Type nominal	câblage fin 1 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage nominal 6 mm
Embout	Embout recommandé	<a href="#">H0.75/6</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Type nominal	câblage fin 0.25 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage nominal 8 mm
Embout	Embout recommandé	<a href="#">H1.0/12 GE</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Type nominal	câblage fin 0.34 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage nominal 6 mm
Embout	Embout recommandé	<a href="#">H1.0/6</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Type nominal	câblage fin 0.34 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage nominal 8 mm
Embout	Embout recommandé	<a href="#">H0.25/10 HBL</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Type nominal	câblage fin 0.34 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage nominal 5 mm
Embout	Embout recommandé	<a href="#">H0.25/5</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	24		
L1 en mm	80.50 mm		
L1 en pouce	3.169 "		
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 3.50/24/180 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)	≥ 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. 12 A (Tu = 20 °C)	
Courant nominal, nombre de pôles max. 10 A (Tu = 40 °C)	
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. 17 A (Tu = 20 °C)	
Courant nominal, nombre de pôles min. 14.5 A (Tu = 40 °C)	
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	136.00 mm

Longueur VPE	352.00 mm
Hauteur VPE	26.00 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 3.50/24/180 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 3.50/24/180 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

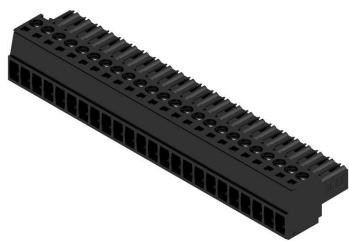
## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

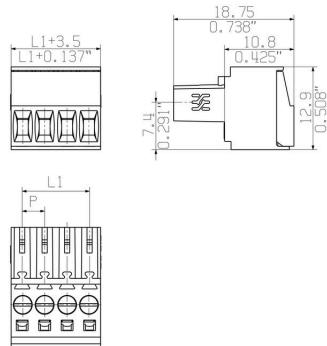
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

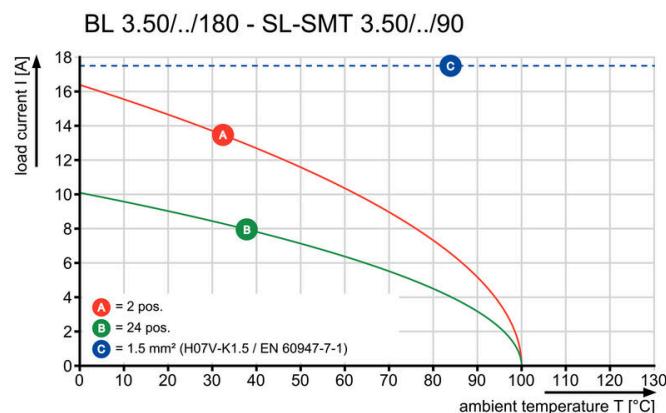
## Illustration du produit



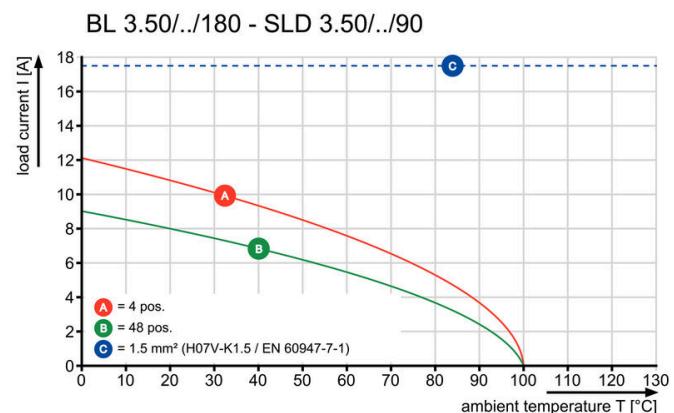
## Dimensional drawing



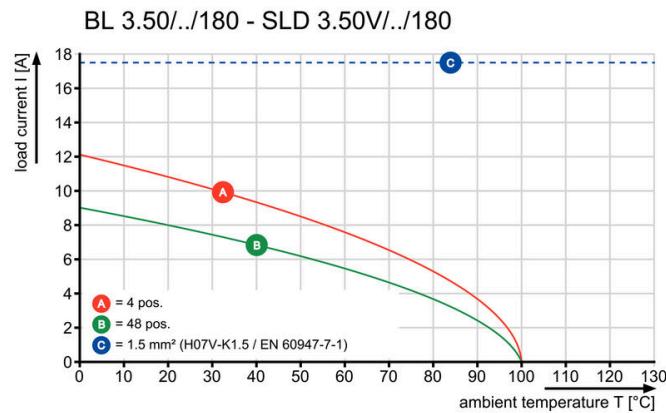
## Graph



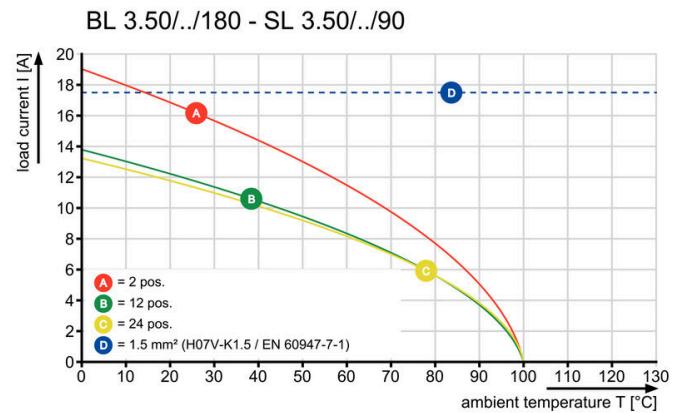
## Graph



## Graph



## Graph



## BL 3.50/24/180 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 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	

## Éléments de codage



Il ne faut assembler que ce qui se ressemble : le raccordement correct au bon endroit.

Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage assignent clairement les éléments de connexion pendant le processus de fabrication et le fonctionnement

Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage sont insérés avant assemblage ou pendant la phase de confection de câbles. L'alternative de Weidmüller : effectuer une configuration en ligne à l'aide du configurateur de variantes, et se faire livrer les éléments précodés prêts à l'emploi.

Aucune erreur d'équipement du circuit imprimé ou de connexion des éléments de raccordement n'est plus possible.

L'avantage : pas de recherche d'erreurs lors de la fabrication et pas d'erreurs de commande de la part de l'utilisateur.

## Informations générales de commande

Type	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	

**BL 3.50/24/180 SN BK BX**

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

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

**Accessories**

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	

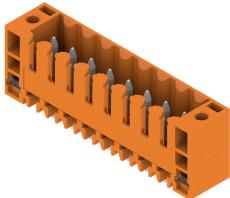
## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SL 3.50/180F



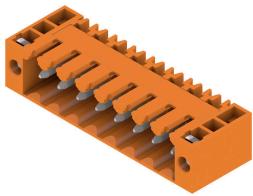
Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- 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

## Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/180F 4.5 SN ...	Version
Référence	<a href="#">1618980000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190131418	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

## SL 3.50/90F



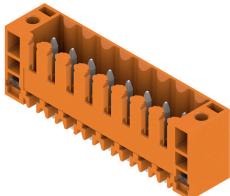
Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

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

## Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/90F 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1619840000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190147679	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	SL 3.50/24/90F 3.2SN DK...	Version
Référence	<a href="#">1620280000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190154004	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, vert signal, 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 3.50/24/180 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 3.50/24/180F 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1622250000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190189723	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SLD 3.50/90F

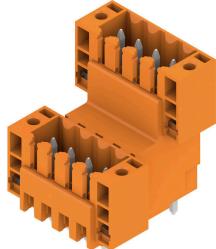


Connecteur mâle double étage pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Le connecteur est disponible en versions ouverte, fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. Conditionné dans une boîte en carton.

## Informations générales de commande

Type	SLD 3.50/48/90F 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1634030000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190258481	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 48, 90°,
Qté.	10 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/48/180F 3.2 ...	Version
Référence	<a href="#">1641350000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190279752	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 48, 180°,
Qté.	10 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

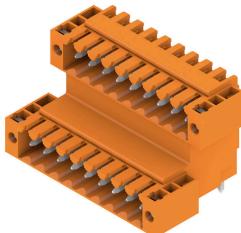
## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SLD 3.50V/90F

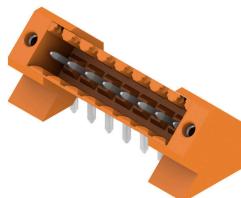


Connecteur mâle double-étage décalé, pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Ils sont disponibles en versions fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

## Informations générales de commande

Type	SLD 3.50 V/48/90F 3.2 S...	Version
Référence	<a href="#">1642480000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190281007	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 48, 90°,
Qté.	10 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	SLD 3.50 V/48/90F 4.5 S...	Version
Référence	<a href="#">1643210000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190281809	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 48, 90°,
Qté.	10 ST	Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, 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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/135F 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1643550000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190282318	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 135°,
Qté.	18 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

## Counterpart

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

## SL-SMT 3.5/180G 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 3.50/24/180G 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1753202001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248131105	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	20 ST	

## 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 3.50/24/90F 1.5S...	Version
Référence	<a href="#">1762222001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248132638	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	20 ST	

## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 3.5/180LF 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 3.50/24/180LF 1....	Version
Référence	<a href="#">1804930000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248268696	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	18 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte

## 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 3.50/24/90LF 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1805160000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248269068	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	18 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 3.50/24/90LF 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1842070000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248353422	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	18 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

## Counterpart

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

## SL-SMT 3.5/180G 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 3.50/24/180G 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1842530000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353897	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	20 ST	

## 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 3.50/24/180LF 3....	Version
Référence	<a href="#">1842760000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248354122	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	18 ST	

## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 3.5/90F 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 3.50/24/90F 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1842300000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248353651	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	18 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## SL-SMT 3.5/180F Box



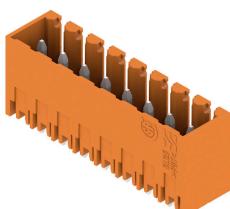
Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- 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 3.50/24/180F 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1842990000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248354450	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	18 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 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

## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

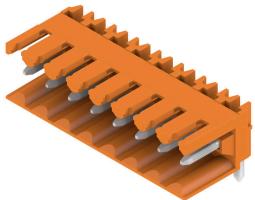
## Counterpart

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

## Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/180G 4.5SN B...	Version
Référence	<a href="#">1618680000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190126384	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

## SL 3.50/90



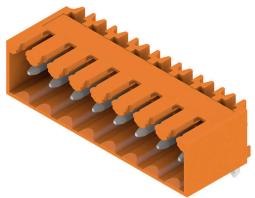
Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- 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 3.50/24/90 3.2SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1619060000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190133047	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/90G 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1619450000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190140137	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

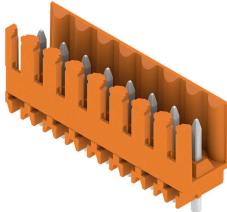
## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SL 3.50/180



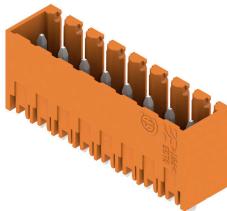
Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- 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

## Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/180 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1621470000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190173890	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	20 ST	

## SL 3.50/180G



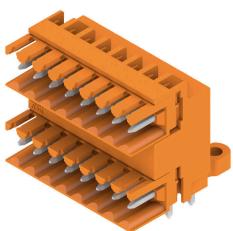
Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- 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 3.50/24/180G 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1621860000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190182076	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	20 ST	

## 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.

## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

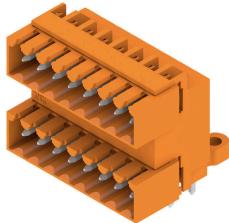
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Informations générales de commande

Type	SLD 3.50/48/90 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1633570000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190258023	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	48, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SLD 3.50/90G

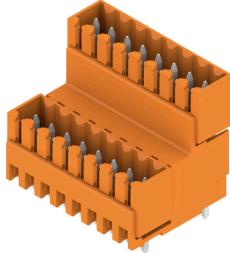


Connecteur mâle double étage pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Le connecteur est disponible en versions ouverte, fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. Conditionné dans une boîte en carton.

## Informations générales de commande

Type	SLD 3.50/48/90G 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1633800000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190258252	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	48, 90°, 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/48/180G 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1641220000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190279622	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	48, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## BL 3.50/24/180 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/48/90G 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1642350000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190280871	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 48, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	10 ST	

## 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 3.50/24/90G 1.5S...	Version
Référence	<a href="#">1761762001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248132355	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	20 ST	
Type	SL-SMT 3.50/24/90G 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1841850000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353200	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	20 ST	

## BL 3.50/24/180 SN BK BX

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

## Counterpart

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

## 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 3.50/24/135F 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1003740000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248700363	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	18 ST	135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte