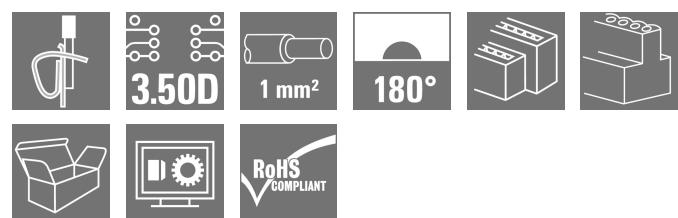
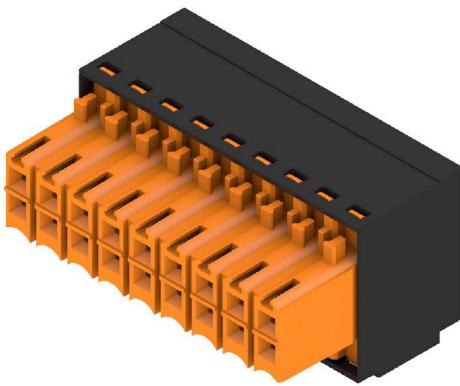


### B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

#### Illustration du produit



Le connecteur femelle avec connexion transversale intégrée, avec repérage clair, permet de repiquer la tension sans sectionnement sous la charge maximum du courant admissible correspondant à la section maximum.. La connexion transversale est située verticalement entre deux pôles situés l'un en dessous de l'autre. Raccordement à ressort avec sortie droite au pas de 3,5 mm. Bride et levier d'extraction disponibles. Emballage en carton.

#### Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.50 mm, Nombre de pôles: 18, 180°, Raccordement à ressort, Plage de serrage, max. : 1 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1944650000</a>
Type	B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248619580
Qté.	54 Pièce
Indices de produit	IEC: 200 V / 10.6 A / 0.2 - 1 mm <sup>2</sup> UL: 150 V / 7 A / AWG 28 - AWG 18
Emballage	Boîte

## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

## Caractéristiques techniques

## Agréments

## Agréments



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

## Dimensions et poids

Profondeur	20.6 mm	Profondeur (pouces)	0.811 inch
Hauteur	15.7 mm	Hauteur (pouces)	0.6181 inch
Largeur	31.5 mm	Largeur (pouces)	1.2402 inch
Poids net	3.67 g		

## Conformité environnementale du produit

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

## Classifications

ETIM 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 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 28	
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 18	
AWG, max.	
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	1 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	1 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	0.34 mm <sup>2</sup>

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	nominal	0.14 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H0.14/12 GR SV</a>
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H0.25/12 HBL</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.
--------------------	---

## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

## Caractéristiques techniques

### Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série B2L/S2L 3.50 - 2 rangées	Type de raccordement	Raccordement installation
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à ressort	Pas en mm (P)	3.50 mm
Pas en pouces (P)	0.138 "	Orientation de la sortie du conducteur	180°
Nombre de pôles	18	L1 en mm	28.00 mm
L1 en pouce	1.102 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	2	Section nominale	1 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	Codable	Oui
Longueur de dénudage	7 mm	Lame de tournevis	0.4 x 2,5
Norme lame de tournevis	DIN 5264	Cycles d'enfichage	25
Force d'enfichage/pôle, max.	5 N	Force d'extraction/pôle, max.	4 N

### Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de fonctionnement, min.	-50 °C
Température de fonctionnement, max.	100 °C	Plage de température montage, min.	-30 °C
Plage de température montage, max.	100 °C		

### Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. 10.6 A (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 8.2 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 9.1 A (Tu = 40 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 7 A (Tu = 40 °C)		Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	160 V	200 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
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	1.5 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2
		2.5 kV
		Tenue aux courants de faible durée
		3 x 1s mit 77 A

### Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat N° (CSA)	200039-1488444
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B / 7 A CSA)	
Section de raccordement de câble AWG, AWG 28 min.		Section de raccordement de câble AWG, AWG 18 max.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

### Données nominales selon UL 1059

Institut (UR)	UR	Certificat N° (UR)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	150 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	50 V

## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

## Caractéristiques techniques

Courant nominal (groupe d'utilisation B / 7 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.

Courant nominal (groupe d'utilisation C / 7 A  
UL 1059)

Section de raccordement de câble AWG, AWG 18  
max.

## Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	350.00 mm
		Hauteur VPE	31.00 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, section nominale, type de matériau
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite
	Norme	DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, DIN CEI 60512-7 section 5 / 05.94
Test : mauvais engagement (non- interchangeabilité)	Test	Tourné à 180 sans éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	examen visuel
	Évaluation	réussite
	Norme	DIN EN 60999-1 section 7 et 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 12.02
Test : section à fixer	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 1,0 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,0 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 18/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 18/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	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 rigide 0,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
	Évaluation	réussite

## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

## Caractéristiques techniques

	Exigence	0,4 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 1,0 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,0 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 18/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 18/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
Test de décrochage	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 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
	Exigence	≥20 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur
		Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur
	Exigence	≥35 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U1 section du conducteur
		Type de conducteur et H05V-K1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 18/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 18/19 section du conducteur
	Exigence	≥30 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 18/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 18/19 section du conducteur

## Note importante

Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Additional variants on request</li> <li>Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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.</li> <li>Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.</li> <li>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</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

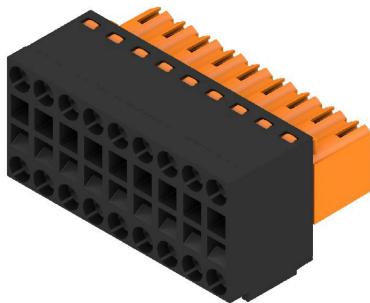
## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

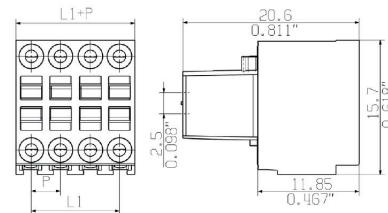
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

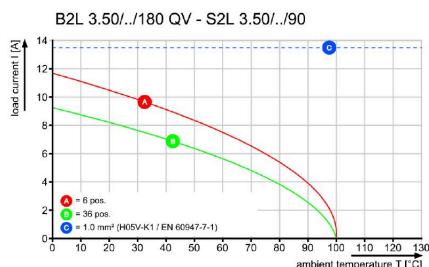
### Illustration du produit



### Dimensional drawing



## Graph



## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

## Accessoires

### 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	B2L/S2L 3.50 KO BK BX	Version
Référence	<a href="#">1849740000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4032248378203	noir, Nombre de pôles: 1
Qté.	100 ST	
Type	B2L/S2L 3.50 KO OR BX	Version
Référence	<a href="#">1849730000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4032248378197	Orange, Nombre de pôles: 1
Qté.	100 ST	

## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

## Accessoires

### 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
- Souplesses : 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 souplesses intégrales.

Le résultat : une sécurité et une convivialité maximales pour les applications et les utilisateurs.

### Informations générales de commande

Type	B2L 3.50 AH18 BK BX	Version
Référence	<a href="#">1781620000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Capot de protection,
GTIN (EAN)	4032248172672	noir, Nombre de pôles: 18
Qté.	10 ST	

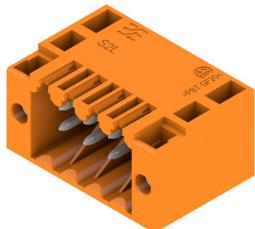
## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

## Pièces opposées

### S2L 3.50/90F

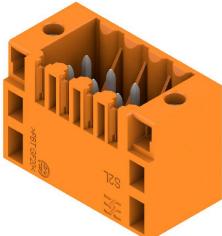


Connecteurs mâles double rangée, coudés, en version avec extrémités latérales fermées ou avec brides (extrémités latérales fermées sur demande). Les connecteurs mâles avec longueur de picot de 3,5 mm sont conçus pour la soudure à la vague et conditionnés en boîte. Il est possible de les visser sur circuit imprimé. Ils peuvent être repérés et codés.

### Informations générales de commande

Type	S2L 3.50/18/90F 3.5SN O...	Version
Référence	<a href="#">1728530000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248040001	Raccordement soudé THT, 3,50 mm, Nombre de pôles: 18, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,5 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	S2L 3.50/18/90F 3.5SN B...	Version
Référence	<a href="#">1728690000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248040155	Raccordement soudé THT, 3,50 mm, Nombre de pôles: 18, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,5 mm, étamé, noir, Boîte

### S2L 3.50/180F



Connecteur mâle droit double rangée disponible en version avec extrémités latérales fermées ou avec brides (extrémités latérales ouvertes sur demande). Les connecteurs mâles avec une longueur de picot de 3,5 mm sont conçus pour la soudure à la vague et sont conditionnés en boîte. Ils peuvent être vissés sur le circuit imprimé. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

### Informations générales de commande

Type	S2L 3.50/18/180F 3.5SN ...	Version
Référence	<a href="#">1729490000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248040902	Raccordement soudé THT, 3,50 mm, Nombre de pôles: 18, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,5 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	S2L 3.50/18/180F 3.5SN ...	Version
Référence	<a href="#">1729650000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248041053	Raccordement soudé THT, 3,50 mm, Nombre de pôles: 18, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,5 mm, étamé, noir, Boîte

## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

### Pièces opposées

#### S2L-SMT 3.50/180LF Tape



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, double rangée, pour tous les systèmes de soudure usuels. Optimisés pour l'implantation automatique. Conditionnement en boîte ou en rouleau. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

#### Informations générales de commande

Type	S2L-SMT 3.50/18/180LF 3...	Version
Référence	<a href="#">1807930000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248279630	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 18,
Qté.	175 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 3,5 mm, étamé, noir, Tape

#### S2L-SMT 3.50/90LF Tape



Connecteurs mâles double rangée droits, résistants aux hautes températures, pour tous process de soudure. Optimisés pour l'implantation automatique. Conditionnement en boîte ou en rouleau. Picots de 3,2 mm adaptés à la soudure à la vague et par refusion. Ils peuvent être codés et repérés.

#### Informations générales de commande

Type	S2L-SMT 3.50/18/90LF 3....	Version
Référence	<a href="#">1807620000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248279012	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 18, 90°,
Qté.	235 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, noir, Tape

#### S2L-SMT 3.50/90LF Box



Connecteurs mâles double rangée droits, résistants aux hautes températures, pour tous process de soudure. Optimisés pour l'implantation automatique. Conditionnement en boîte ou en rouleau. Picots de 3,2 mm adaptés à la soudure à la vague et par refusion. Ils peuvent être codés et repérés.

#### Informations générales de commande

Type	S2L-SMT 3.50/18/90LF 3....	Version
Référence	<a href="#">1794920000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248232376	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 18, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, noir, Boîte

## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

### Pièces opposées

#### S2L-SMT 3.50/180LF Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, double rangée, pour tous les systèmes de soudure usuels. Optimisés pour l'implantation automatique. Conditionnement en boîte ou en rouleau. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

#### Informations générales de commande

Type	S2L-SMT 3.50/18/180LF 3...	Version
Référence	<a href="#">1795260000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248232772	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 18,
Qté.	48 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 3,5 mm, étamé, noir, Boîte

#### S2L 3.50/90G

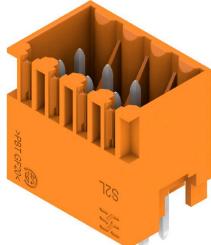


Connecteurs mâles double rangée, coudés, en version avec extrémités latérales fermées ou avec brides (extrémités latérales fermées sur demande). Les connecteurs mâles avec longueur de picot de 3,5 mm sont conçus pour la soudure à la vague et conditionnés en boîte. Il est possible de les visser sur circuit imprimé. Ils peuvent être repérés et codés.

#### Informations générales de commande

Type	S2L 3.50/18/90G 3.5SN O...	Version
Référence	<a href="#">1727890000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248039395	latéralement, Raccordement soudé THT, 3,50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	54 ST	18, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3,5 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	S2L 3.50/18/90G 3.5SN B...	Version
Référence	<a href="#">1728050000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248039548	latéralement, Raccordement soudé THT, 3,50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	54 ST	18, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3,5 mm, étamé, noir, Boîte

#### S2L 3.50/180G



Connecteur mâle droit double rangée disponible en version avec extrémités latérales fermées ou avec brides (extrémités latérales ouvertes sur demande). Les connecteurs mâles avec une longueur de picot de 3,5 mm sont conçus pour la soudure à la vague et sont conditionnés en boîte. Ils peuvent être vissés sur le circuit imprimé. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

### Pièces opposées

#### Informations générales de commande

Type	S2L 3.50/18/180G 3.5SN ...	Version
Référence	<a href="#">1728850000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248040292	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 18, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	54 ST	
Type	S2L 3.50/18/180G 3.5SN ...	Version
Référence	<a href="#">1729010000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248040445	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 18, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	54 ST	

### S2L-SMT 3.50/90G Tape



Connecteurs mâles double rangée droits, résistants aux hautes températures, pour tous process de soudure. Optimisés pour l'implantation automatique. Conditionnement en boîte ou en rouleau. Picots de 3,2 mm adaptés à la soudure à la vague et par refusion. Ils peuvent être codés et repérés.

#### Informations générales de commande

Type	S2L-SMT 3.50/18/90G 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1807530000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248278824	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 18, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,
Qté.	235 ST	Tape

### S2L-SMT 3.50/180 Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, double rangée, pour tous les systèmes de soudure usuels. Optimisés pour l'implantation automatique. Conditionnement en boîte ou en rouleau. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

#### Informations générales de commande

Type	S2L-SMT 3.50/18/180 3.5...	Version
Référence	<a href="#">1794750000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248231935	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 18, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir,
Qté.	54 ST	Boîte

## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

### Pièces opposées

#### S2L-SMT 3.50/90G Box



Connecteurs mâles double rangée droits, résistants aux hautes températures, pour tous process de soudure. Optimisés pour l'implantation automatique. Conditionnement en boîte ou en rouleau. Picots de 3,2 mm adaptés à la soudure à la vague et par refusion. Ils peuvent être codés et repérés.

#### Informations générales de commande

Type	S2L-SMT 3.50/18/90G 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1794270000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248231423	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 18, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	54 ST	

#### S2L-SMT 3.50/180G Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, double rangée, pour tous les systèmes de soudure usuels. Optimisés pour l'implantation automatique. Conditionnement en boîte ou en rouleau. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

#### Informations générales de commande

Type	S2L-SMT 3.50/18/180G 3....	Version
Référence	<a href="#">1794590000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248231775	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 18, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3,5 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	54 ST	

#### S2L-SMT 3.50/90 BOX



Connecteurs mâles double rangée droits, résistants aux hautes températures, pour tous process de soudure. Optimisés pour l'implantation automatique. Conditionnement en boîte ou en rouleau. Picots de 3,2 mm adaptés à la soudure à la vague et par refusion. Ils peuvent être codés et repérés. (conditionnement en bande sur demande)

## B2L 3.50/18/180QV9 SN BK BX

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

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

## Pièces opposées

### Informations générales de commande

Type	S2L-SMT 3.50/18/90 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1794430000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248231614	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	54 ST	pôles: 18, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## S2L-SMT 3.50/180G Tape



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, double rangée, pour tous les systèmes de soudure usuels. Optimisés pour l'implantation automatique. Conditionnement en boîte ou en rouleau. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

### Informations générales de commande

Type	S2L-SMT 3.50/18/180G 3...	Version
Référence	<a href="#">1807840000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248279548	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	175 ST	pôles: 18, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Tape