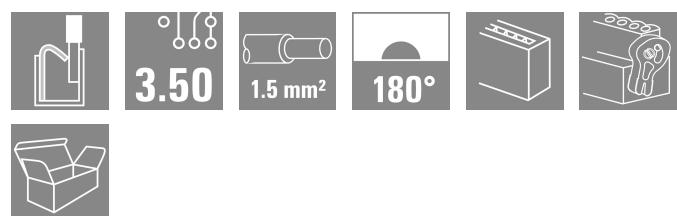


**BLF 3.50/13/180LH SN BK BX**

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

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

**Illustration du produit**

Raccordement efficace - dans un espace réduit : un connecteur femelle avec connecteur à ressort (PUSH-IN) comme connecteur enfichable ; utilisé avec les connecteurs mâles à 3,5 mm.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.50 mm, Nombre de pôles: 13, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">2538120000</a>
Type	BLF 3.50/13/180LH SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118549843
Qté.	30 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16
Emballage	Boîte

**BLF 3.50/13/180LH 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° (cURus)	E60693

**Dimensions et poids**

Profondeur	30.05 mm	Profondeur (pouces)	1.1831 inch
Hauteur	15.08 mm	Hauteur (pouces)	0.5937 inch
Largeur	52.4 mm	Largeur (pouces)	2.063 inch
Poids net	13.67 g		

**Conformité environnementale du produit**

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

**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.	0.14 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 26	
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16	
AWG, max.	
Rigide, min. H05(07) V-U	0.14 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.14 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.28 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1 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	0.25 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H0,25/12 HBL</a>
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	0.34 mm <sup>2</sup>	
Embout	Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H0,34/12 TK</a>
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	
Embout	Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm

**BLF 3.50/13/180LH SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data**

	Embout recommandé	<a href="#">H0,5/14 OR</a>
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H0,75/14T HBL</a>
Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	1 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1,0/14 GE</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	PUSH IN avec actionneur				
Pas en mm (P)	3.50 mm				
Pas en pouces (P)	0.138 "				
Orientation de la sortie du conducteur	180°				
Nombre de pôles	13				
L1 en mm	42.00 mm				
L1 en pouce	1.654 "				
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	8 mm				
Tolérance de longueur de dénudage	<table border="1"> <tr> <td>min.</td> <td>0 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>1 mm</td> </tr> </table>	min.	0 mm	max.	1 mm
min.	0 mm				
max.	1 mm				
Lame de tournevis	0,4 x 2,5				
Norme lame de tournevis	DIN 5264-A				
Cycles d'enfichage	25				
Force d'enfichage/pôle, max.	6 N				
Force d'extraction/pôle, max.	6 N				

**Données des matériaux**

Matériau isolant	PA GF	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	II
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 400, ≤ 600	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.	120 °C	Plage de température montage, min.	-30 °C
Plage de température montage, max.	100 °C		

**BLF 3.50/13/180LH SN BK BX**

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

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

**Technical data****Données nominales selon CEI**

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. 17.5 A (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 14.7 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 17.1 A (Tu = 40 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 13.1 A (Tu = 40 °C)		Tension de choc nominale pour classe 320 V de surtension/Degré de pollution II/2
Tension de choc nominale pour classe 160 V de surtension/Degré de pollution III/2		Tension de choc nominale pour classe 160 V de surtension/Degré de pollution III/3
Tension de choc nominale pour classe 2.5 kV de surtension/Degré de pollution II/2		Tension de choc nominale pour classe 2.5 kV de surtension/Degré de pollution III/2
Tension de choc nominale pour classe 2.5 kV de surtension/Degré de pollution III/3		Tenue aux courants de faible durée 1 x 1s mit 120 A

**Données nominales selon CSA**

Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	50 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A CSA)	
Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A	Section de raccordement de câble AWG,AWG 16 min.	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 max.			

**Données nominales selon UL 1059**

Institut (cURus)	CURUS	Certificat N° (cURus)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	50 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A UL 1059)	
Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A	Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min.	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 16 max.			Référence aux valeurs approuvées Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

**Emballage**

Emballage	Boîte	Longueur VPE	338.00 mm
Largeur VPE	130.00 mm	Hauteur VPE	33.00 mm

**Contrôles de type**

Test optique et dimensionnel	Norme	IEC 60512-1-1:2002-02
	Test	contrôle dimensionnel
	Évaluation	réussite
	Norme	CEI 60512-1-2:2002-02
	Test	contrôle du poids
	Évaluation	réussite
	Norme	CEI 61984:2001-10 section 6.2
	Test	examen visuel
	Évaluation	réussite
Test : durabilité des marquages	Norme	CEI 60068-2-70:1995-12 test Xb
	Test	marque d'origine, identification du type, pas, type de matériau, date horloge, marque d'agrément UL, marque d'agrément CSA

**BLF 3.50/13/180LH 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	IEC 60512-13-5:2006-02
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage, Tourné à 180 sans éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	longévité
	Évaluation	réussite
Test : section à fixer	Norme	CEI 60999-1:1999-11 section 9.1, CEI 60947-1:2011-03 section 8.2.4.5.1
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,14 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,14 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 26/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 26/19 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	CEI 60999-1:1999-11 section 9.4 ou section 8.10
	Exigence	0,2 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 26/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,3 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0,5 section du conducteur
		Type de conducteur et H05V-K0,5 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,4 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et H07V-U1,5 section du conducteur
		Type de conducteur et H07V-K1,5 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 de décrochage	Norme	CEI 60999-1:1999-11 section 9.5
	Exigence	≥10 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 26/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥20 N

**BLF 3.50/13/180LH 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-U0.5 section du conducteur
Évaluation	réussite
Exigence	$\geq 40$ N
Type de conducteur	Type de conducteur et H07V-U1.5 section du conducteur
	Type de conducteur et H07V-K1.5 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

**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.

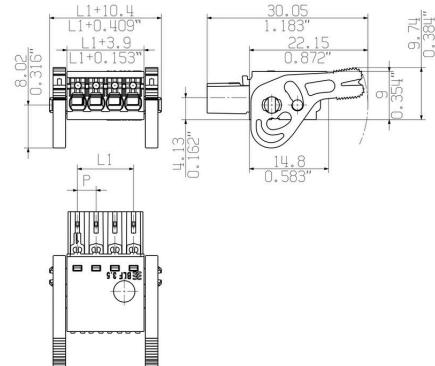
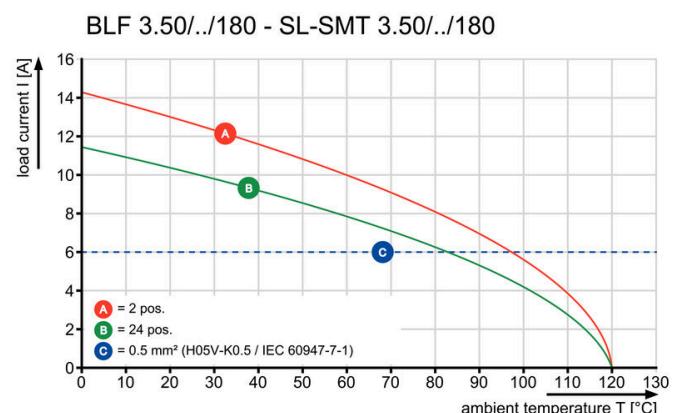
## Remarques

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- 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

**BLF 3.50/13/180LH 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****Courbe de dérating****Courbe de dérating****Avantages produit**

Solid PUSH IN contactSafe and durable

**BLF 3.50/130LH SN BK BX**

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

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

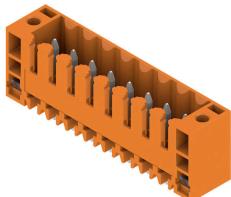
**Counterpart****SL 3.50/135F**

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 3.50/13/135F 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1643440000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190282202	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 13, 135°,
Qté.	30 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

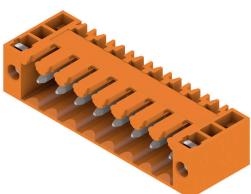
**SL 3.50/180F**

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

**Informations générales de commande**

Type	SL 3.50/13/180F 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1607610000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190129071	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 13, 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 boîtier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

**Informations générales de commande**

Type	SL 3.50/13/90F 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1607150000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190066321	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 13, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**BLF 3.50/13/180LH SN BK BX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Counterpart****SLD 3.50/90F**

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 3.50/26/90F 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1633920000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190258375	Raccordement soudé THT, 3,50 mm, Nombre de pôles: 26, 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/26/180F 3.2 ...	Version
Référence	<a href="#">1891110000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248500635	Raccordement soudé THT, 3,50 mm, Nombre de pôles: 26, 180°,
Qté.	10 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, Orange, Boîte

**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 3.50V/26/90F 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1890830000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248500178	Raccordement soudé THT, 3,50 mm, Nombre de pôles: 26, 90°,
Qté.	10 ST	Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, Orange, Boîte

**BLF 3.50/13/180LH SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SL-SMT 3.5/180F 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 3.50/13/180F 3....	Version
Référence	<a href="#">1842880000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248354344	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 13,
Qté.	30 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**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

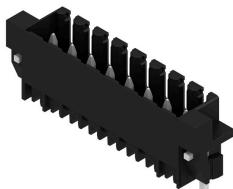
**Informations générales de commande**

Type	SL-SMT 3.50/13/180LF 1....	Version
Référence	<a href="#">1804810000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248268832	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 13,
Qté.	30 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 3.50/13/180LF 3....	Version
Référence	<a href="#">1842650000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248354016	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 13,
Qté.	30 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**BLF 3.50/13/180LH SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SL-SMT 3.5/180RF**

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 3.50/13/180RF 1...	Version
Référence	<a href="#">1291420000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Embase
GTIN (EAN)	4050118085402	encliquetable, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 13, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	50 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 3.50/13/90F 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1842190000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248353545	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 13, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	30 ST	

**BLF 3.50/13/180LH 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 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 3.50/13/90LF 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1841960000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248353316	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 13, 90°,
Qté.	30 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**SL-SMT 3.5/90RF**

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 3.50/13/90RF 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1000680000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Embase
GTIN (EAN)	4032248838042	encliquetable, Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 13, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte

**BLF 3.50/13/180LH SN BK BX**

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

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

**Counterpart****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 3.50/13/135F 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1003630000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248700257	Raccordement soudé THT/THR, 3,50 mm, Nombre de pôles: 13,
Qté.	30 ST	135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte