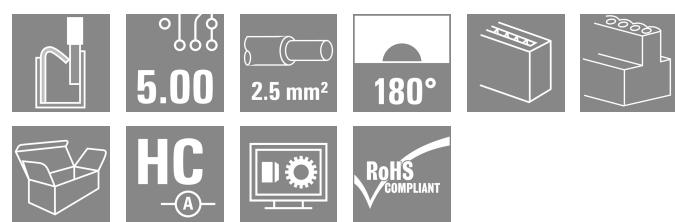


## BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX

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

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

### Illustration du produit



Aussi fiable que l'original, testé et éprouvé, et intégrant des détails innovants :

La version BLF 5.00HC PUSH IN du connecteur femelle BLZ 5.00HC comporte un nouveau système de connexion et est d'une conception plus réduite. L'innovant système de raccordement à ressort PUSH IN de Weidmüller représente l'avenir du raccordement de conducteurs facile et sans outil. HC = Courant fort.

En matière de polyvalence, le BLF 5.00HC est équivalent aux anciennes versions :

- 3 orientations de sortie du conducteur testées et éprouvées offrent la souplesse pour les conceptions spécifiques
- 4 versions de brides et un levier de verrouillage breveté permettent de baser le système de verrouillage sur les exigences de l'utilisateur

### Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.00 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1017680000</a>
Type	BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248728831
Qté.	120 Pièce
Indices de produit	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Boîte

**BLF 5.00HC/03/180 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° (cURus)	E60693

**Dimensions et poids**

Profondeur	27.6 mm	Profondeur (pouces)	1.0866 inch
Hauteur	14.2 mm	Hauteur (pouces)	0.5591 inch
Largeur	15 mm	Largeur (pouces)	0.5906 inch
Poids net	5.97 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 0,567 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.	0.13 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	3.31 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 26	
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 12	
AWG, max.	
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2.5 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.	2.5 mm <sup>2</sup>
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ; 2,8 mm x 2,0 mm	
Ø	

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>	
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H0,5/16 OR</a>
		Longueur de dénudage	nominal 10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	Embout recommandé	<a href="#">H0,5/10</a>
	nominal	Type	câblage fin
	0.75 mm <sup>2</sup>	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H0,75/16 W</a>
		Longueur de dénudage	nominal 10 mm

**BLF 5.00HC/03/180 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="#">H0,75/10</a>
Section pour le raccordement du conducteur	Type nominal	câblage fin 1 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1,0/16D R</a>
	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1,0/10</a>
Section pour le raccordement du conducteur	Type nominal	câblage fin 1.5 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1,5/10</a>
	Longueur de dénudage	nominal 12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1,5/16 R</a>
Section pour le raccordement du conducteur	Type nominal	câblage fin 2.5 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H2,5/10</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 5.00	Type de raccordement	Raccordement installation
Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN avec actionneur	Pas en mm (P)	5.00 mm
Pas en pouces (P)	0.197 "	Orientation de la sortie du conducteur	180°
Nombre de pôles	3	L1 en mm	10.00 mm
L1 en pouce	0.394 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>
Protection au toucher selon DIN VDE 57	protection appui de la main	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché
106		Résistance de passage	≤ 5 mΩ
Degré de protection	IP20	Longueur de dénudage	10 mm
Codable	Oui	Norme lame de tournevis	DIN 5264
Lame de tournevis	0,6 x 3,5	Force d'enfichage/pôle, max.	7 N
Cycles d'enfichage	25		
Force d'extraction/pôle, max.	5.5 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	Structure en couches du contact mâle	4...8 µm Sn hot-dip tinned
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. 23 A (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 18 A (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. 21 A (Tu = 40 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max. 16 A (Tu = 40 °C)		Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 400 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 320 V		Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 250 V

**BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX**

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

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

**Technical data**

Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV

Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV
Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 120 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)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 min.	AWG,AWG 26
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Certificat N° (CSA)	200039-1121690
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 26 max.	AWG,AWG 26

**Données nominales selon UL 1059**

Institut (cURus)	CURUS
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 18.5 A UL 1059)	18.5 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min.	AWG,AWG 26
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Certificat N° (cURus)	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 12 max.	AWG,AWG 12

**Emballage**

Emballage	Boîte
Largeur VPE	137.00 mm

Longueur VPE	352.00 mm
Hauteur VPE	38.00 mm

**Contrôles de type**

Test : durabilité des marquages	Norme	CEI 61984 section 6.2 et 7.3.2 / 10.08 en se calquant sur CEI 60068-2-70 / 12.95
	Test	marque d'origine, identification du type, pas, type de matériau, date horloge
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite
Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité)	Norme	CEI 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 10.08, IEC 60512-13-5 / 02.06
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	examen visuel
	Évaluation	réussite
Test : section à fixer	Norme	CEI 60999-1 section 7 et 9.1 / 11.99, CEI 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 06.07
	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 2,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur

**BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX**

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

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

**Technical data**

Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	Type de conducteur et semi-rigide 2,5 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 14/1 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 14/19 section du conducteur
	Évaluation réussite
	Norme CEI 60999-1 section 9.4 / 11.99
	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
Test de décrochage	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 0,7 kg
	Type de conducteur Type de conducteur et H07V-U2.5 section du conducteur
	Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 14/19 section du conducteur
Test de décrochage	Évaluation réussite
	Norme CEI 60999-1 section 9.5 / 11.99
	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
	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
Test de décrochage	Exigence ≥50 N
	Type de conducteur Type de conducteur et H07V-U2.5 section du conducteur
	Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 14/19 section du conducteur
	Évaluation réussite
	Exigence ≥50 N
	Type de conducteur Type de conducteur et H07V-U2.5 section du conducteur
	Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 14/1 section du conducteur

**BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX**

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

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

**Technical data****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 without plastic collar to DIN 46228/1</li><li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li><li>• P on drawing = pitch</li><li>• Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.</li><li>• The test point can only be used as potential-pickup point.</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>

## BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX

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

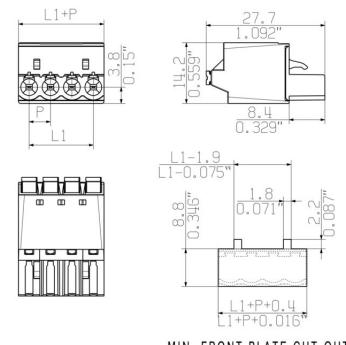
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

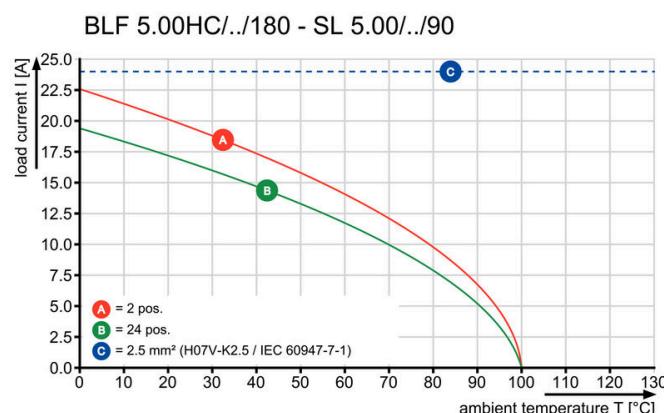
### Illustration du produit



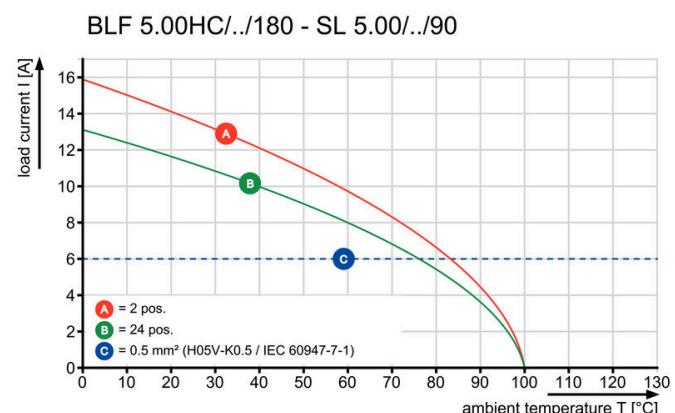
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



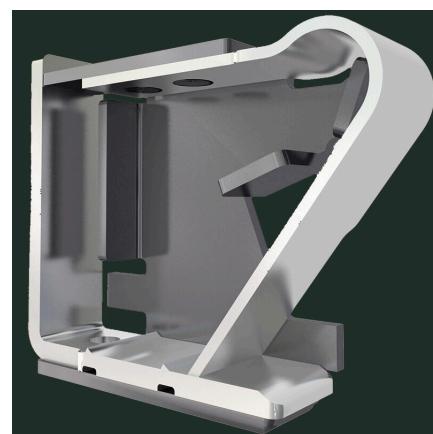
Uncompromising functionality High vibration resistance

### Avantages produit



Uncompromising functionality High vibration resistance

### Avantages produit



Solid PUSH IN contact Safe and durable

## BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX

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

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

## Drawings

### Avantages produit



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

### Avantages produit



Wide clamping range Tool-free wire connection

**BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX**

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

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

**Accessories****Eléments de codage**

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

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

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

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

**Informations générales de commande**

Type	BLZ/SL KO BK BX	Version
Référence	<a href="#">1545710000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4008190087142	noir, Nombre de pôles: 1
Qté.	50 ST	
Type	BLZ/SL KO OR BX	Version
Référence	<a href="#">1573010000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4008190048396	Orange, Nombre de pôles: 1
Qté.	100 ST	

**Tournevis droit**

Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

**Informations générales de commande**

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 ST	
Type	SDS 0.6X3.5X200	Version
Référence	<a href="#">9010110000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248300754	
Qté.	1 ST	
Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	

**BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SL 5.00/135**

Connecteurs mâles avec sortie à 135°. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

**Informations générales de commande**

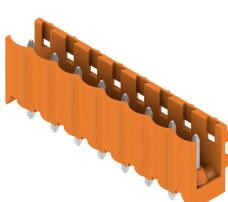
Type	SL 5.00/03/135 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1630260000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190203689	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre de pôles: 3, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	100 ST	

**SL 5.00/135B**

Connecteurs mâles avec sortie à 135°. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

**Informations générales de commande**

Type	SL 5.00/03/135B 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1630490000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190203917	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre
Qté.	100 ST	de pôles: 3, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**SL 5.00/180**

Connecteurs mâles avec sortie droite. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

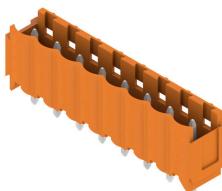
**BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX**

**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 5.00/03/180 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1581330000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190120085	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre de pôles:
Qté.	100 ST	3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**SL 5.00/180B**

Connecteurs mâles avec sortie droite. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

**Informations générales de commande**

Type	SL 5.00/03/180B 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1581790000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190185169	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre
Qté.	100 ST	de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**SL 5.00/90**

Connecteurs mâles avec sortie à 90°. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

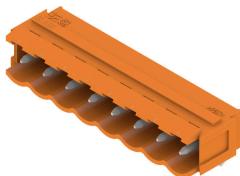
**Informations générales de commande**

Type	SL 5.00/03/90 3.2SN BK ...	Version
Référence	<a href="#">1924410000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248563661	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre de pôles:
Qté.	100 ST	3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.00/03/90 3.2SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1571140000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190167202	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre de pôles:
Qté.	100 ST	3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	SL 5.00/03/90 4.5SN BK ...	Version
Référence	<a href="#">1626000000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190197308	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre de pôles:
Qté.	100 ST	3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

**BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX**

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

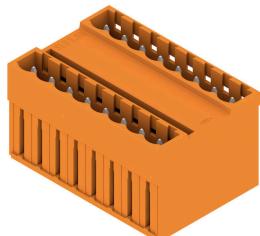
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****SL 5.00/90B**

Connecteurs mâles avec sortie à 90°. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

**Informations générales de commande**

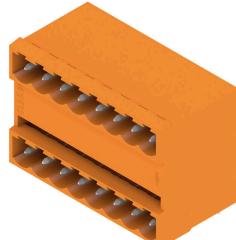
Type	SL 5.00/03/90B 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1580870000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190008482	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre de pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	100 ST	

**SLD 5.00/180G**

Connecteur mâle avec enfichage parallèle. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

**Informations générales de commande**

Type	SLD 5.00/06/180G 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1614820000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190039035	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre de pôles: 6, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	50 ST	

**SLD 5.00/90G**

Connecteur mâle avec enfichage parallèle. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

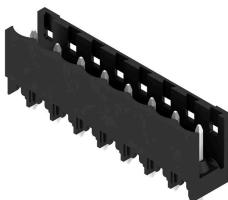
**BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX**

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

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

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

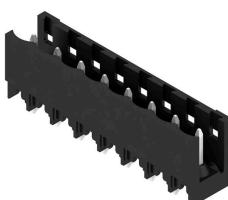
Type	SLD 5.00/06/90G 3.2 SN ...	Version
Référence	<a href="#">1614360000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190029166	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre de pôles: 6, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	50 ST	

**SL-SMT 5.00HC/180 Box**

Connecteur mâle ouvert, droit, résistant aux hautes températures Conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. 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. HC = Courant fort.

**Informations générales de commande**

Type	SL-SMT 5.00HC/03/180 1....	Version
Référence	<a href="#">1796490000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248237029	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	100 ST	
Type	SL-SMT 5.00HC/03/180 3....	Version
Référence	<a href="#">1840930000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248351824	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	100 ST	

**SL-SMT 5.00HC/180 Tape**

Connecteur mâle ouvert, droit, résistant aux hautes températures Conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. 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. HC = Courant fort.

**Informations générales de commande**

Type	SL-SMT 5.00HC/03/180 1....	Version
Référence	<a href="#">1797810000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248239818	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.00 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape
Qté.	250 ST	

**BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX**

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

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

**Counterpart****SL-SMT 5.00HC/180G Box**

Connecteur mâle résistant aux températures élevées, avec conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. 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. HC = Courant fort.

**Informations générales de commande**

Type	SL-SMT 5.00HC/03/180G 3...	Version
Référence	<a href="#">1841170000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248352067	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5,00 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, noir,
Qté.	100 ST	Boîte

**SL-SMT 5.00HC/180G Tape**

Connecteur mâle résistant aux températures élevées, avec conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. 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. HC = Courant fort.

**Informations générales de commande**

Type	SL-SMT 5.00HC/03/180G 1...	Version
Référence	<a href="#">1797880000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248239887	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5,00 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1,5 mm, étamé, noir,
Qté.	250 ST	Tape

**SL-SMT 5.00HC/90 Box**

Connecteur mâle ouvert, coudé 90°, résistant aux hautes températures. Conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. 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. HC = Courant fort.

**BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX**

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

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

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

Type	SL-SMT 5.00HC/03/90 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1796940000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248237722	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.00 mm, Nombre de
Qté.	100 ST	pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.00HC/03/90 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1839900000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248350544	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.00 mm, Nombre de
Qté.	100 ST	pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**SL-SMT 5.00HC/90 Tape**

Connecteur mâle ouvert, coudé 90°, résistant aux hautes températures. Conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. 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. HC = Courant fort.

**Informations générales de commande**

Type	SL-SMT 5.00HC/03/90 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1797630000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248239634	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.00 mm, Nombre de
Qté.	350 ST	pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

**SL-SMT 5.00HC/90G Box**

Connecteur mâle résistant aux températures élevées, avec conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. 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. HC = Courant fort.

**Informations générales de commande**

Type	SL-SMT 5.00HC/03/90G 1....	Version
Référence	<a href="#">1797090000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248237876	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.00 mm, Nombre de
Qté.	100 ST	pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.00HC/03/90G 3....	Version
Référence	<a href="#">1840130000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248350872	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.00 mm, Nombre de
Qté.	100 ST	

**BLF 5.00HC/03/180 SN BK BX**

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

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

**Counterpart**

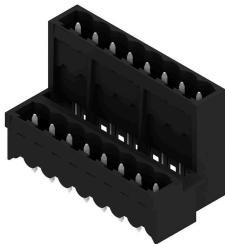
pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,  
 Boîte

**SL-SMT 5.00HC/90G Tape**

Connecteur mâle résistant aux températures élevées, avec conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. 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. HC = Courant fort.

**Informations générales de commande**

Type	SL-SMT 5.00HC/03/90G 1....	Version
Référence	<a href="#">1797700000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248239702	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5,00 mm, Nombre de
Qté.	350 ST	pôles: 3, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

**SLDV-THR 5.00/180G**

Connecteurs mâles fermés, résistant aux hautes températures, double étage, avec décalage latéral, en option avec brides à souder. Picot de 1,5 mm adapté à la soudure par refusion. Picots de 3,2 mm adaptés à la soudure à la vague et par refusion. Ils peuvent être repérés et codés.

**Informations générales de commande**

Type	SLDV-THR 5.00/06/180G 3...	Version
Référence	<a href="#">1882700000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248486274	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5,00 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 6, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte