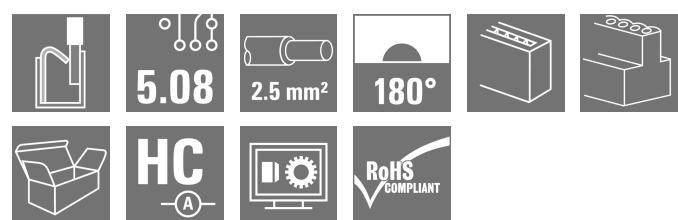


**BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX**

**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 5.08HC PUSH IN du connecteur femelle BLZP 5.08HC ne se distingue pas uniquement par sa technique de raccordement : elle est également 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 termes de polyvalence, le BLF 5.08HC est équivalent aux anciennes versions, qui font référence :

- 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
- Utilisation des combinaisons de prise BLF 5.08HC et SL 5.08HC afin d'atteindre les spécifications nominales maximales.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 22, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1013650000</a>
Type	BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248721788
Qté.	12 Pièce
Indices de produit	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Boîte

## BLF 5.08HC/22/180 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° (cURus)	E60693

### Dimensions et poids

Profondeur	27.7 mm	Profondeur (pouces)	1.0905 inch
Hauteur	14.2 mm	Hauteur (pouces)	0.5591 inch
Largeur	111.76 mm	Largeur (pouces)	4.4 inch
Poids net	39.53 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 2,896 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, min.	0.25 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.	0.2 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	0.75 mm <sup>2</sup>
	Embout	Type câblage fin
	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
		Longueur de dénudage nominal 12 mm
		Embout recommandé <a href="#">H0,75/16 W</a>

**BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX**

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

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

**Caractéristiques techniques**

Section pour le raccordement du conducteur	Type nominal	câblage fin 1 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage nominal	10 mm
Embout	Embout recommandé	<a href="#">H0.75/10</a>
Section pour le raccordement du conducteur	Type nominal	câblage fin 1.5 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage nominal	12 mm
Embout	Embout recommandé	<a href="#">H1.0/16D 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	Embout recommandé	<a href="#">H2.5/10</a>
Embout	Longueur de dénudage nominal	12 mm
Embout	Embout recommandé	<a href="#">H1.5/16 R</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 5.08	Type de raccordement	Raccordement installation
Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN avec actionneur	Pas en mm (P)	5.08 mm
Pas en pouces (P)	0.200 "	Orientation de la sortie du conducteur	180°
Nombre de pôles	22	L1 en mm	106.68 mm
L1 en pouce	4.200 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Section nominale	2.5 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	Résistance de passage	≤ 5 mΩ
Codable	Oui	Longueur de dénudage	10 mm
Lame de tournevis	0,6 x 3,5	Norme lame de tournevis	DIN 5264
Cycles d'enfichage	25	Force d'enfichage/pôle, max.	7 N
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. 24 A (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max.	19 A (Tu = 20 °C)	Courant nominal, nombre de pôles min. 21 A (Tu = 40 °C)

## BLF 5.08HC/22/180 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, nombre de pôles max. 16.5 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	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	250 V
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	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 120 A

## Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat N° (CSA)	200039-1121690
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V	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 min.	
Section de raccordement de câble AWG, AWG 12 max.		Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

## 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 D / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 18.5 A UL 1059)	10 A	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 12 max.	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

## Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	351.00 mm
Largeur VPE	135.00 mm	Hauteur VPE	38.00 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, pas, type de matériau, date horloge
	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 EN 60512-13-5 / 11.08
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	examen visuel
	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 / 04.08
	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

**BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX**

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

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

**Caractéristiques techniques**

Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	Type de conducteur et rigide 2,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
	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 DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
	Exigence 0,2 kg
	Type de conducteur Type de conducteur et AWG 26/1 section du conducteur
Test de décrochage	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 0,7 kg
	Type de conducteur Type de conducteur et H07V-U2.5 section du conducteur
	Type de conducteur et H07V-K2.5 section du conducteur
	Évaluation réussite
Test de décrochage	Exigence 0,9 kg
	Type de conducteur Type de conducteur et AWG 12/1 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 12/19 section du conducteur
	Évaluation réussite
	Norme DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00
	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
Test de décrochage	Type de conducteur Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur
	Type de conducteur et H05V-U0.5 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
	Évaluation réussite
	Exigence ≥60 N
	Type de conducteur Type de conducteur et AWG 12/1 section du conducteur

**BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX**

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

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

**Caractéristiques techniques**

	Type de conducteur et AWG 12/19 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	<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>

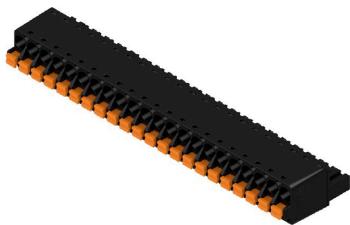
## BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX

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

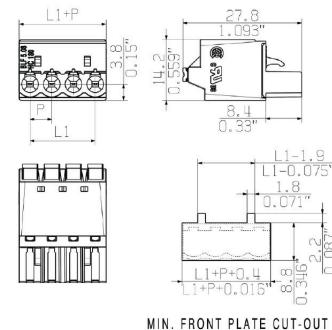
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

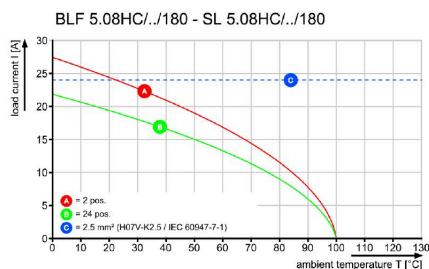
### Illustration du produit



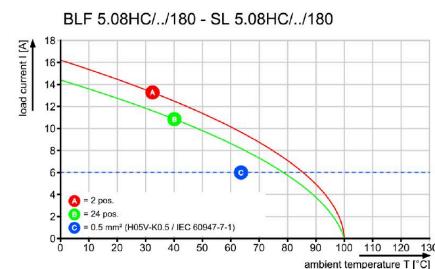
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

### BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX

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

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

## Dessins

### Avantages produit



Solid PUSH IN contactSafe and durable

### Avantages produit



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

### Avantages produit



Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX

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

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

## Accessoires

### 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="#">2749340000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
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="#">2749810000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	

## BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX

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

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

## Accessoires

### 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	BLF/SLF 5.08 ZE06 BK	Version
Référence	<a href="#">2525850000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4050118537116	noir, Nombre de pôles: 6
Qté.	50 ST	
Type	BLF/SLF 5.08 ZE06 OR	Version
Référence	<a href="#">2525780000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4050118536881	Orange, Nombre de pôles: 6
Qté.	50 ST	

## BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX

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

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

### Pièces opposées

#### SL 5.08/135



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 5.08/22/135 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1603260000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190175085	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 22, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	20 ST	

#### SL 5.08/135B

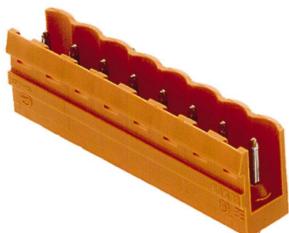


Connecteurs mâles avec sortie à 135°. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

#### Informations générales de commande

Type	SL 5.08/22/135B 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1605730000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
GTIN (EAN)	4008190186104	de pôles: 22, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	20 ST	

#### SL 5.08/180



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

## BLF 5.08HC/22/180 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	SL 5.08/22/180 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1519260000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190069674	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	22, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

### SL 5.08/180B



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 5.08/22/180B 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1521560000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190016517	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	20 ST	de pôles: 22, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

### SL 5.08/90



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 5.08/22/90 3.2SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1510060000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190001681	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	22, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX

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

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

### Pièces opposées

#### SL 5.08/90B

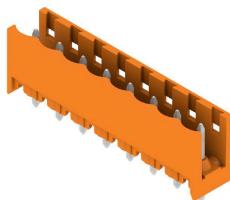


Connecteurs mâles avec sortie à 90°. La longueur des picots est optimisée pour la soudure à la vague. Ils peuvent être repérés et codés.

#### Informations générales de commande

Type	SL 5.08/22/90B 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1512360000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190123970	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	20 ST	de pôles: 22, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

#### SL 5.08HC/180



Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie droite, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage additionnel au circuit imprimé est inutile. Protège en outre les soudures contre les contraintes mécaniques. Tous les connecteurs mâles peuvent être codés manuellement ou commandés déjà pré-codés. HC = Courant fort.

#### Informations générales de commande

Type	SL 5.08HC/22/180 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1148550000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248934508	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	22, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/22/180 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1146690000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248933570	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	22, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

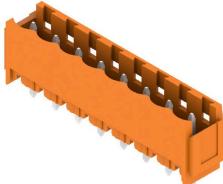
## BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX

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

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

### Pièces opposées

#### SL 5.08HC/180B

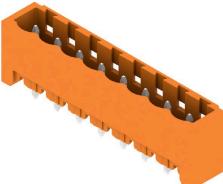


Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie droite, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage additionnel au circuit imprimé est inutile. Protège en outre les soudures contre les contraintes mécaniques. Tous les connecteurs mâles peuvent être codés manuellement ou commandés déjà pré-codés. HC = Courant fort.

#### Informations générales de commande

Type	SL 5.08HC/22/180B 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1150030000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4032248935567	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	20 ST	de pôles: 22, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/22/180B 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1147970000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4032248934362	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	20 ST	de pôles: 22, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

#### SL 5.08HC/180G



Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie droite, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage additionnel au circuit imprimé est inutile. Protège en outre les soudures contre les contraintes mécaniques. Tous les connecteurs mâles peuvent être codés manuellement ou commandés déjà pré-codés. HC = Courant fort.

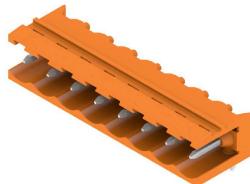
#### Informations générales de commande

Type	SL 5.08HC/22/180G 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1149300000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248935284	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	22, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/22/180G 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1147210000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248933143	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	22, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX**

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

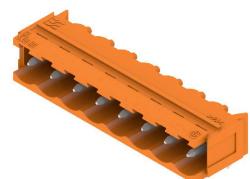
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Pièces opposées****SL 5.08HC/90**

Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie à 90°, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage additionnel au circuit imprimé est inutile. Protège en outre les soudures contre les contraintes mécaniques. Tous les connecteurs mâles peuvent être codés manuellement ou commandés déjà pré-codés. HC = Courant fort.

**Informations générales de commande**

Type	SL 5.08HC/22/90 3.2SN B...	Version
Référence	<a href="#">1155290000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4050118050615	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	22, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/22/90 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1147190000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4050118051308	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	22, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**SL 5.08HC/90B**

Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie à 90°, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage additionnel au circuit imprimé est inutile. Protège en outre les soudures contre les contraintes mécaniques. Tous les connecteurs mâles peuvent être codés manuellement ou commandés déjà pré-codés. HC = Courant fort.

**Informations générales de commande**

Type	SL 5.08HC/22/90B 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1155800000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
GTIN (EAN)	4050118049954	de pôles: 22, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé,
Qté.	20 ST	noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/22/90B 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1154990000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
GTIN (EAN)	4050118050844	de pôles: 22, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé,
Qté.	20 ST	Orange, Boîte

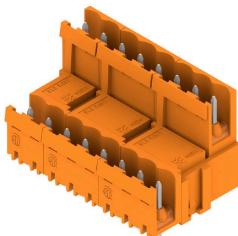
## BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX

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

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

### Pièces opposées

#### SLDV 5.08/180

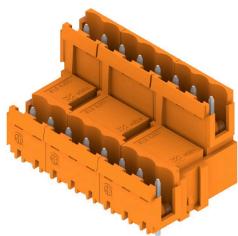


Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

#### Informations générales de commande

Type	SLD 5.08V/44/180 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1725850000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248062140	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 44, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	10 ST	

#### SLDV 5.08/180B



Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

#### Informations générales de commande

Type	SLD 5.08V/44/180B 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1726940000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
GTIN (EAN)	4032248062836	de pôles: 44, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	10 ST	

#### SLDV 5.08/90



Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

## BLF 5.08HC/22/180 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	SLD 5.08V/44/90 3.2 SN ...	Version
Référence	<a href="#">1725370000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248060771	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 44, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Qté.	10 ST	

## SLDV 5.08/90B

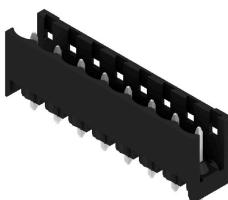


Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

#### Informations générales de commande

Type	SLD 5.08V/44/90B 3.2 SN...	Version
Référence	<a href="#">1726480000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4032248061457	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	10 ST	de pôles: 44, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SL-SMT 5.08/180 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 5.08HC/22/180 3....	Version
Référence	<a href="#">1838180000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248348244	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	20 ST	pôles: 22, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

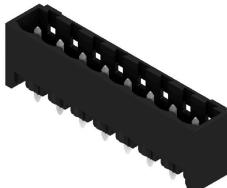
## BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX

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

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

### Pièces opposées

#### SL-SMT 5.08/180G 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 5.08HC/22/180G 3...	Version
Référence	<a href="#">1838410000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248348473	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 22, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	20 ST	

#### SL-SMT 5.08HC/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.

### Informations générales de commande

Type	SL-SMT 5.08HC/22/90 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1780150000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248165476	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 22, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3,2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	20 ST	

#### SL-SMT 5.08HC/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.

## BLF 5.08HC/22/180 SN BK BX

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

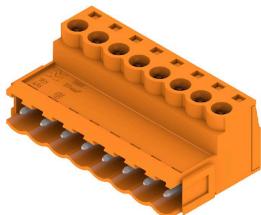
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Pièces opposées

#### Informations générales de commande

Type	SL-SMT 5.08HC/22/90G 3....	Version
Référence	<a href="#">1780380000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248165704	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 22, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,
Qté.	20 ST	Boîte

### SLS 5.08/180B



Connecteurs mâles avec raccordement vissé en technique de raccordement à étrier pour le raccordement du conducteur. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

#### Informations générales de commande

Type	SLS 5.08/22/180B SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1645200000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190284411	Nombre de pôles: 22, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	12 ST	