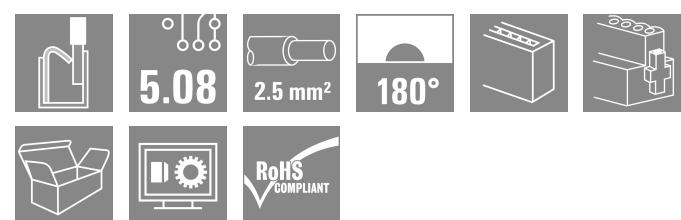


**BLDF 5.08/02/180F SN BK BX**

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

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

**Illustration du produit**

La solution performante "Daisy-Chain" permettant de réaliser un bus avec des signaux de puissance peut être utilisée pour des alimentations auxiliaires jusqu'à 18,5 A sous 400V. La capacité de raccorder des sections jusqu'à 2,5mm<sup>2</sup> est particulièrement intéressante pour réaliser des bus sur de longues distances grâce à la faible chute de tension dans les contacts.

Les 4 versions de bridage, y compris le verrouillage avec extraction breveté, permettent de s'adapter au contexte des applications.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1000930000</a>
Type	BLDF 5.08/02/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248817252
Qté.	60 Pièce
Indices de produit	IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26
Emballage	Boîte

## BLDF 5.08/02/180F 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	28.3 mm	Profondeur (pouces)	1.1142 inch
Hauteur	24.7 mm	Hauteur (pouces)	0.9724 inch
Largeur	19.96 mm	Largeur (pouces)	0.7858 inch
Poids net	7.35 g		

## Conformité environnementale du produit

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

## Classifications

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

## Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0.13 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.	0.25 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	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

## BLDF 5.08/02/180F 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	câblage fin
	nominal	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	câblage fin
	nominal	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	câblage fin
	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage	nominal 10 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H2,5/10</a>
	Longueur de dénudage	nominal 13 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H2,5/16DS BL</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	2		
L1 en mm	5.08 mm		
L1 en pouce	0.200 "		
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.	9.5 N		
Force d'extraction/pôle, max.	7.5 N		
Couple de serrage	Type de couple	Bride vissée	
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min. 0.2 Nm
		max.	0.25 Nm

## Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	IIIa

## BLDF 5.08/02/180F SN BK BX

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

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

## Technical data

Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	$\geq 200$
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Surface du contact	étamé
Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Plage de température montage, min.	-30 °C

Moisture Level (MSL)	
Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Structure en couches du contact mâle	4...8 $\mu\text{m}$ Sn hot-dip tinned
Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , max.	100 °C
Plage de température montage, max.	100 °C

## Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	17.4 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	14.9 A
Courant nominal connexion transversale, nombre de pôles maximum (Ta = 20 °C)	23.3 A
Courant nominal connexion transversale, nombre de pôles maximum (Ta = 40 °C)	19.9 A
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 II/2	4 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV

Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	20.8 A
Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	17.9 A
Courant nominal connexion transversale, nombre de pôles minimum (Ta = 20 °C)	28.1 A
Courant nominal connexion transversale, nombre de pôles minimum (Ta = 40 °C)	24.2 A
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/3	250 V
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 / 18.5 A CSA)	18.5 A
Section de raccordement de câble AWG, AWG 12 min.	
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.	

## 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 12 min.	
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 26 max.	

## Emballage

Emballage	Boîte
Largeur VPE	141.00 mm

Longueur VPE	352.00 mm
Hauteur VPE	39.00 mm

**BLDF 5.08/02/180F SN BK BX**

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

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

**Technical data****Caractéristiques nominales connexion transversale selon DIN CEI**

Courant nominal connexion transversale, 19.9 A  
nombre de pôles maximum (Ta = 40 °C)

Courant nominal connexion transversale, 24.2 A  
nombre de pôles minimum (Ta = 40 °C)

Courant nominal connexion transversale, 28.1 A  
nombre de pôles minimum (Ta = 20 °C)

Courant nominal connexion transversale, 23.3 A  
nombre de pôles maximum (Ta = 20 °C)

**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
- Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended.
- The test point can only be used as potential-pickup point.
- 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

## BLDF 5.08/02/180F SN BK BX

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

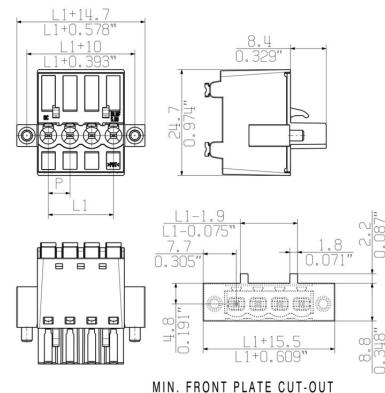
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

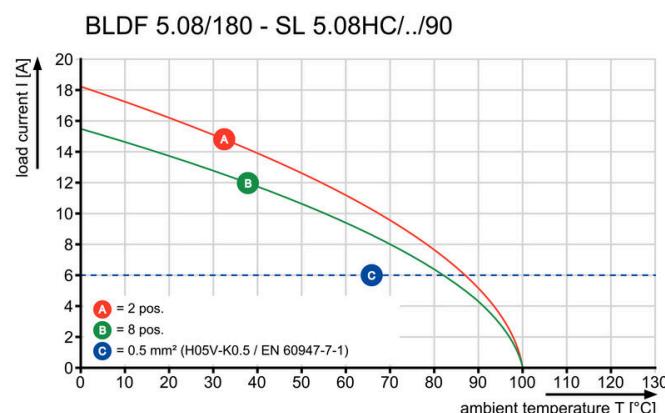
## Illustration du produit



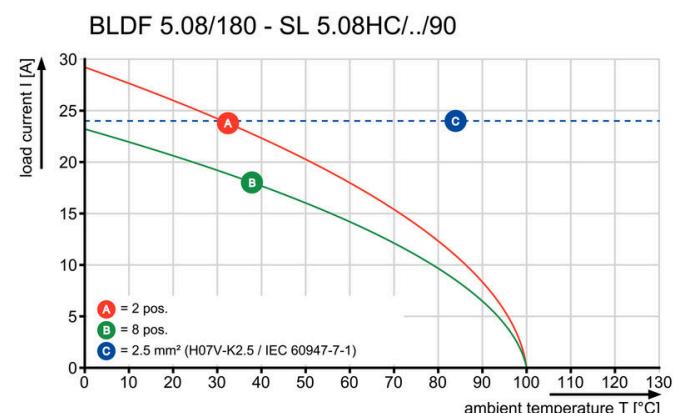
## Dimensional drawing



## Graph



## Graph

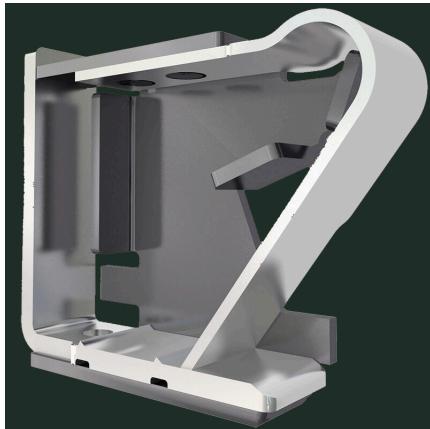


Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

**BLDF 5.08/02/180F SN BK BX**

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

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

**Drawings****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

## BLDF 5.08/02/180F 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	

## BLDF 5.08/02/180F SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SL 5.08HC/180F

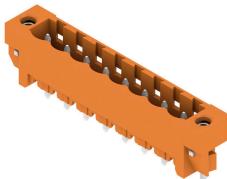


Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie droite, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage 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/02/180F 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1148490000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248931507	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/02/180F 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1147130000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248931040	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SL 5.08HC/180LF



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/02/180LF 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1149220000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248932603	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/02/180LF 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1147890000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248931804	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## BLDF 5.08/02/180F SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SL 5.08HC/90F



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/02/90F 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1150090000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248936960	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/02/90F 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1148610000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248935680	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SL 5.08HC/90LF



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/02/90LF 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1150340000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248936304	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/02/90LF 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1149380000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248935864	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## BLDF 5.08/02/180F SN BK BX

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

## Counterpart

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

## SL-SMT 5.08/180F 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/02/180F 1...	Version
Référence	<a href="#">1837320000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248345915	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.08HC/02/180F 3...	Version
Référence	<a href="#">1837860000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248347674	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## SL-SMT 5.08/180LF 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/02/180LF ...	Version
Référence	<a href="#">1776362001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248159147	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.08HC/02/180LF ...	Version
Référence	<a href="#">1838440000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248348503	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## BLDF 5.08/02/180F SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 5.08/180LF 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 5.08HC/02/180LF ...	Version
Référence	<a href="#">1776364001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248163472	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 2, 180°,
Qté.	250 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

## SL-SMT 5.08/270FH 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/02/270FH ...	Version
Référence	<a href="#">1877190000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467754	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 2, 270°,
Qté.	100 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## SL-SMT 5.08/270FH 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 5.08HC/02/270FH ...	Version
Référence	<a href="#">1876920000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467501	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 2, 270°,
Qté.	335 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

## BLDF 5.08/02/180F SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SL-SMT 5.08/270FL 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/02/270FL ...	Version
Référence	<a href="#">1876850000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467679	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 2, 270°,
Qté.	100 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## SL-SMT 5.08/270FL 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 5.08HC/02/270FL ...	Version
Référence	<a href="#">1876990000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467648	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 2, 270°,
Qté.	350 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape
Type	SL-SMT 5.08HC/02/270FL ...	Version
Référence	<a href="#">1876730000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467242	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 2, 270°,
Qté.	350 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Tape

## SL-SMT 5.08HC/90F 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.

## BLDF 5.08/02/180F 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 5.08HC/02/90F 3...	Version
Référence	<a href="#">1837630000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248347445	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## SL-SMT 5.08HC/90LF 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/02/90LF 1...	Version
Référence	<a href="#">1775232001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248157211	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.08HC/02/90LF 3...	Version
Référence	<a href="#">1780410000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248165735	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	90 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## SL-SMT 5.08HC/90LF 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 5.08HC/02/90LF 1...	Version
Référence	<a href="#">1775234001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248167784	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, 90°,
Qté.	350 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

## BLDF 5.08/02/180F SN BK BX

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

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

## Counterpart

## SLDV-THR 5.08/180F



Connecteurs mâles résistants aux hautes températures, à double étage, disposés latéralement, avec bride ou bride à souder. Picot à souder de 1,5 mm valable pour les applications de 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 5.08/04/180F 1...	Version
Référence	<a href="#">1828890000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248335589	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 4, 180°,
Qté.	52 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SLDV-THR 5.08/04/180F 3...	Version
Référence	<a href="#">1828770000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248335442	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 4, 180°,
Qté.	52 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## SLDV-THR 5.08/180FLF

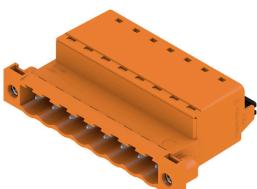


Connecteurs mâles résistants aux hautes températures, à double étage, disposés latéralement, avec bride ou bride à souder. Picot à souder de 1,5 mm valable pour les applications de soudure par refusion. Picots de 3,2 mm adaptés à la soudure à la vague et par refusion. Ils peuvent être repérés et codés.

## Informations générales de commande

Type	SLDV-THR 5.08/04/180FLF...	Version
Référence	<a href="#">1829010000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride / bride à souder, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248335701	4, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	52 ST	

## SLF 5.08/180F SN



Connecteur mâle raccordement PUSH IN avec orientation de sortie droite, en association avec BLF 5.08HC en tant qu'application Wire to Wire comme traversée de cloison. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

## BLDF 5.08/02/180F SN BK BX

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

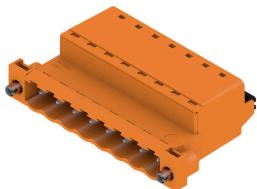
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Counterpart

## Informations générales de commande

Type	SLF 5.08/02/180F SN BK ...	Version
Référence	<a href="#">1336170000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140026	Nombre de pôles: 2, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	90 ST	
Type	SLF 5.08/02/180F SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1335590000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139242	Nombre de pôles: 2, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	90 ST	

## SLF 5.08/180FI SN



Connecteur mâle raccordement PUSH IN avec orientation de sortie droite, en association avec BLF 5.08HC en tant qu'application Wire to Wire comme traversée de cloison. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

## Informations générales de commande

Type	SLF 5.08/02/180FI SN BK...	Version
Référence	<a href="#">1336040000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139600	Nombre de pôles: 2, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	90 ST	
Type	SLF 5.08/02/180FI SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1336400000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140293	Nombre de pôles: 2, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	90 ST	

## SLS 5.08/180F



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 5.08/02/180F SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1846360000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362066	Nombre de pôles: 2, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	90 ST	

## BLDF 5.08/02/180F SN BK BX

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

## Counterpart

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

## SLS 5.08/180FI



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 5.08/02/180FI SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1846210000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362493	Nombre de pôles: 2, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	90 ST	max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte