

## BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 12, 90°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm², Boîte
Référence	<a href="#">1002190000</a>
Type	BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX
GTIN (EAN)	403224869434 1
Qté.	24 Pièce
Indices de produit	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Emballage	Boîte

## BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX

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

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	26.2 mm	Profondeur (pouces)	1.0315 inch
Hauteur	20.6 mm	Hauteur (pouces)	0.811 inch
Largeur	70.76 mm	Largeur (pouces)	2.7858 inch
Poids net	24.46 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	0,802 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.	0.25 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>	
	Section pour le raccordement du conducteur	Embout	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
			Embout recommandé	<a href="#">H0,5/10</a>	
		Type	câblage fin		
		nominal	0.75 mm <sup>2</sup>		
	Embout	Longueur de dénudage	nominal	12 mm	
		Embout recommandé	<a href="#">H0,75/16 W</a>		

## BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

	Longueur de dénudage	nominal	10 mm
	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	90°		
Nombre de pôles	12		
L1 en mm	55.88 mm		
L1 en pouce	2.200 "		
Nombre de séries	1		
Nombre de pôles	1		
Section nominale	2.5 mm <sup>2</sup>		
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt		
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		
Couple de serrage	Type de couple	Bride vissée	
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min. 0.2 Nm max. 0.25 Nm

## BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX

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

## Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

## Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	Orange
Éléments d'actionnement de couleurs	noir	Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000
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. (Tu = 20 °C)	24 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	19 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	21 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	16.5 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/2	320 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 II/2	4 kV	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	4 kV	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 B / 10 A CSA)		Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 min.		Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 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)		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	350.00 mm
Largeur VPE	143.00 mm	Hauteur VPE	32.00 mm

Caractéristiques techniques

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
		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
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	
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	

## BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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
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
	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/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Illustration du produit



### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



Uncompromising functionality High vibration resistance

**Dessins**

**Avantages produit**



Solid PUSH IN contact Safe and durable

**Avantages produit**



Cost-effective wiring Quick and intuitive operation

**Avantages produit**



Wide clamping range Tool-free wire connection

## BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Éléments de codage



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

Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage assignent clairement les éléments de connexion pendant le processus de fabrication et le fonctionnement

Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage sont insérés avant assemblage ou pendant la phase de confection de câbles. L'alternative de Weidmüller : effectuer une configuration en ligne à l'aide du configurateur de variantes, et se faire livrer les éléments pré-codés 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/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## SL 5.08HC/180F



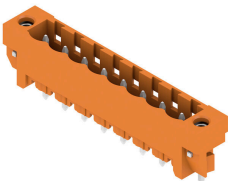
Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie droite, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage 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/12/180F 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1148790000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248932658	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 180°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

Type	SL 5.08HC/12/180F 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1147440000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248931163	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 180°,
Qté.	24 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/12/180LF 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1149550000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248932924	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 180°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

Type	SL 5.08HC/12/180LF 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1148220000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248931828	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 180°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### 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/12/90F 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1150200000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248937073	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 90°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/12/90F 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1148940000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248935772	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 90°,
Qté.	24 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/12/90LF 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1150450000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248936779	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 90°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/12/90LF 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1149710000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248936588	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 90°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX

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

## Pièces opposées

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/12/180F 3...	Version
Référence	<a href="#">1820630000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248316595	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12,
Qté.	24 ST	180°, 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/12/180LF ...	Version
Référence	<a href="#">1776462001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248159345	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12,
Qté.	24 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.08HC/12/180LF ...	Version
Référence	<a href="#">1838540000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248348602	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12,
Qté.	24 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## 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.

## BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### Informations générales de commande

Type	SL-SMT 5.08HC/12/90F 3...	Version
Référence	<a href="#">1837730000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248347544	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 90°,
Qté.	24 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/12/90LF 1...	Version
Référence	<a href="#">1775332001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248157310	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 90°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.08HC/12/90LF 3...	Version
Référence	<a href="#">1780510000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248165834	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 90°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

### 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 5.08/24/180F 1...	Version
Référence	<a href="#">1828990000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248335688	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	16 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SLDV-THR 5.08/24/180F 3...	Version
Référence	<a href="#">1828870000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248335565	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	16 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### SLDV-THR 5.08/180FLF

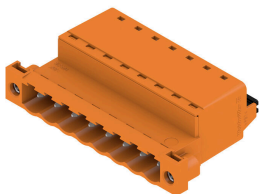


Connecteurs mâles résistants aux hautes températures, à double étage, disposés latéralement, avec bride ou bride à souder. Picot à souder de 1,5 mm valable pour les applications de soudure par refusion. Picots de 3,2 mm adaptés à la soudure à la vague et par refusion. Ils peuvent être repérés et codés.

#### Informations générales de commande

Type	SLDV-THR 5.08/24/180FLF...	Version
Référence	<a href="#">1829230000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride / bride à souder, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248335923	24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	16 ST	
Type	SLDV-THR 5.08/24/180FLF...	Version
Référence	<a href="#">1829110000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride / bride à souder, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248335800	24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	16 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.

#### Informations générales de commande

Type	SLF 5.08/12/180F SN BK ...	Version
Référence	<a href="#">1336280000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max.: 3.31 mm², Boîte
GTIN (EAN)	4050118140088	
Qté.	24 ST	
Type	SLF 5.08/12/180F SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1335800000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 12, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max.: 3.31 mm², Boîte
GTIN (EAN)	4050118139471	
Qté.	24 ST	

## BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### 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 5.08/12/180FI SN BK...	Version
Référence	<a href="#">1336150000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139785	Nombre de pôles: 12, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	24 ST	
Type	SLF 5.08/12/180FI SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1336510000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140743	Nombre de pôles: 12, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	24 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 5.08/12/180F SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1846460000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362769	Nombre de pôles: 12, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	24 ST	

### 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.

## Fiche de données

**BLF 5.08HC/12/90F SN OR BX**



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

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

## Pièces opposées

### Informations générales de commande

Type	SLS 5.08/12/180FI SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1846310000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362592	Nombre de pôles: 12, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	24 ST	max. : 3.31 mm², Boîte