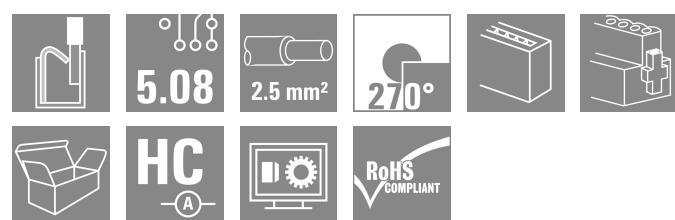
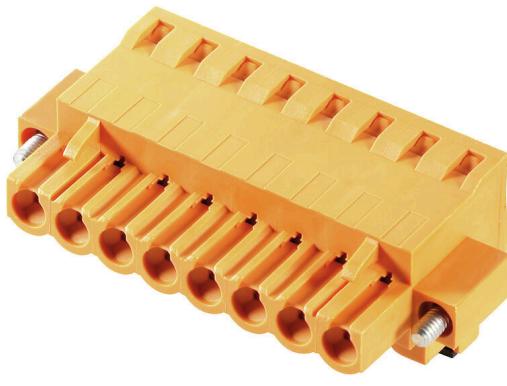


**BLF 5.08HC/08/270F SN OR BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



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: 8, 270°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Référence	<a href="#">1982950000</a>
Type	BLF 5.08HC/08/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248687046
Qté.	36 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/08/270F SN OR 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	26.2 mm	Profondeur (pouces)	1.0315 inch
Hauteur	20.6 mm	Hauteur (pouces)	0.811 inch
Largeur	50.44 mm	Largeur (pouces)	1.9858 inch
Poids net	16.6 g		

**Conformité environnementale du produit**

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

**Classifications**

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

**Conducteurs indiqués pour raccordement**

Plage de serrage, min.	0.13 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>
		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>

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR BX**

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

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

**Technical data**

Section pour le raccordement du conducteur	Type nominal	câblage fin 1 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage nominal 10 mm
Embout	Embout recommandé	<a href="#">H0.75/10</a>	
	Type nominal	câblage fin 1 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage nominal 12 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1.0/16D R</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Longueur de dénudage nominal 10 mm		
Embout	Embout recommandé	<a href="#">H1.0/10</a>	
	Type nominal	câblage fin 1.5 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage nominal 10 mm
	Embout recommandé	<a href="#">H1.5/10</a>	
Section pour le raccordement du conducteur	Longueur de dénudage nominal 12 mm		
Embout	Embout recommandé	<a href="#">H1.5/16 R</a>	
	Type nominal	câblage fin 2.5 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage nominal 10 mm
Embout	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	270°										
Nombre de pôles	8										
L1 en mm	35.56 mm										
L1 en pouce	1.400 "										
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										
Couple de serrage	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de couple</th> <th>Bride vissée</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Informations d'utilisation</td> <td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Couple de serrage</th> <th>min.</th> <th>0.2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>0.25 Nm</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody></table>	Type de couple	Bride vissée	Informations d'utilisation	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Couple de serrage</th> <th>min.</th> <th>0.2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>0.25 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	Couple de serrage	min.	0.2 Nm		max.	0.25 Nm
Type de couple	Bride vissée										
Informations d'utilisation	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Couple de serrage</th> <th>min.</th> <th>0.2 Nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>0.25 Nm</td> </tr> </tbody> </table>	Couple de serrage	min.	0.2 Nm		max.	0.25 Nm				
Couple de serrage	min.	0.2 Nm									
	max.	0.25 Nm									

**Données des matériaux**

Matériau isolant	PBT	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	IIIa

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR 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 µm 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)	19 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	16.5 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)	24 A
Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	21 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 / 10 A CSA)	
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)	
Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 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 12 max.	

**Emballage**

Emballage	Boîte
Largeur VPE	135.00 mm

Longueur VPE	348.00 mm
Hauteur VPE	31.00 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

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR BX**

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

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

**Technical data**

	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite
Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité)	Norme	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
Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	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
Test de décrochage	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

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR BX**

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

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

**Technical data**

Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur
Évaluation	réussite
Exigence	≥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

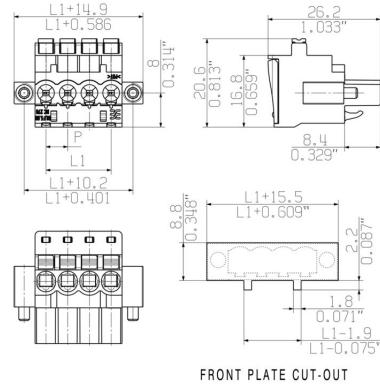
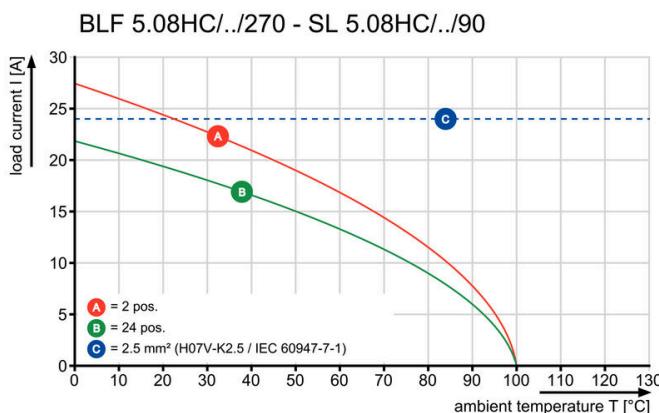
**Note importante**

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/08/270F SN OR 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**

Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR 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

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR 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="#">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/08/270F SN OR BX**

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

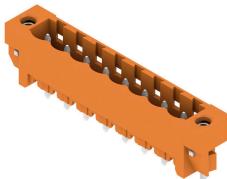
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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/08/180F 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1148650000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248931767	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/08/180F 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1147320000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248931262	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	36 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/08/180LF 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1149420000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248932467	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/08/180LF 3.2S...	Version
Référence	<a href="#">1148090000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248931286	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR 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/08/90F 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1150150000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248936243	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/08/90F 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1148810000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248107308	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	36 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/08/90LF 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1150410000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248105861	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/08/90LF 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1149580000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248936120	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR BX**

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

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

**Counterpart****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/08/180F 3...	Version
Référence	<a href="#">1820620000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248316588	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	36 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/08/180LF ...	Version
Référence	<a href="#">1776422001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248159208	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.08HC/08/180LF ...	Version
Référence	<a href="#">1838500000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248348565	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 8, 180°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**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.

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR 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/08/270FH ...	Version
Référence	<a href="#">1878020000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248468775	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 270°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.08HC/08/270FH ...	Version
Référence	<a href="#">1877500000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248468126	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 270°,
Qté.	50 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/08/270FH ...	Version
Référence	<a href="#">1876980000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467631	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 270°,
Qté.	195 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

**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/08/270FL ...	Version
Référence	<a href="#">1876910000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467495	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 270°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR 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 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/08/270FL ...	Version
Référence	<a href="#">1877120000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467716	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 8, 270°,
Qté.	300 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 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.

**Informations générales de commande**

Type	SL-SMT 5.08HC/08/90F 3...	Version
Référence	<a href="#">1837690000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248347506	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	36 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/08/90LF 1...	Version
Référence	<a href="#">1775292001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248157273	Raccordement soudé THT/THR, 5,08 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	36 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR BX**

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

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

Type	SL-SMT 5.08HC/08/90LF 3...	Version
Référence	<a href="#">1780470000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248165797	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 8, 90°,
Qté.	36 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 5.08/16/180F 1...	Version
Référence	<a href="#">1828950000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248335640	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 16,
Qté.	20 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SLDV-THR 5.08/16/180F 3...	Version
Référence	<a href="#">1828830000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248335527	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 16,
Qté.	20 ST	180°, 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.

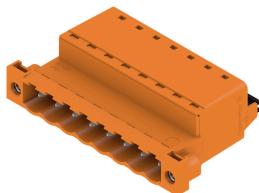
**Informations générales de commande**

Type	SLDV-THR 5.08/16/180FLF...	Version
Référence	<a href="#">1829190000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride / bride à souder, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248335886	16, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	20 ST	
Type	SLDV-THR 5.08/16/180FLF...	Version
Référence	<a href="#">1829070000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride / bride à souder, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles:
GTIN (EAN)	4032248335763	16, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Qté.	20 ST	

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR BX**

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

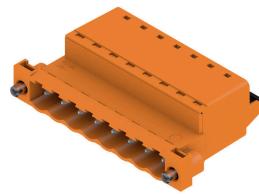
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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 5.08/08/180F SN BK ...	Version
Référence	<a href="#">1336230000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139907	Nombre de pôles: 8, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	36 ST	
Type	SLF 5.08/08/180F SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1335720000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139440	Nombre de pôles: 8, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	36 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.

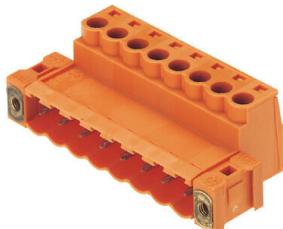
**Informations générales de commande**

Type	SLF 5.08/08/180FI SN BK...	Version
Référence	<a href="#">1336110000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139822	Nombre de pôles: 8, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	36 ST	
Type	SLF 5.08/08/180FI SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1336470000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140507	Nombre de pôles: 8, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Qté.	36 ST	

**BLF 5.08HC/08/270F SN OR BX**

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

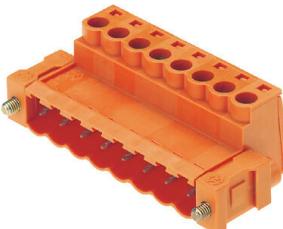
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Counterpart****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 5.08/08/180F SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1846420000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362721	Nombre de pôles: 8, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	36 ST	max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte

**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 5.08/08/180FI SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1846270000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362554	Nombre de pôles: 8, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	36 ST	max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte