

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

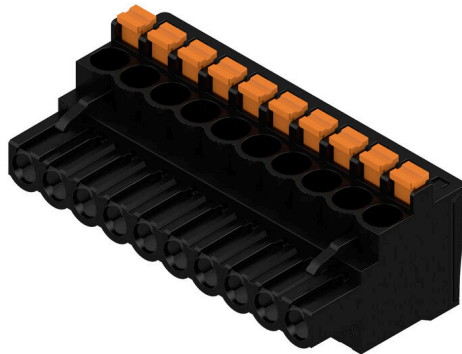
Klingenbergstraße 26

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: 10, 90°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm², Boîte
Référence	<a href="#">1000110001</a>
Type	BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248690046
Qté.	36 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/10/90 SN BK 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	20.7 mm	Hauteur (pouces)	0.815 inch
Largeur	50.8 mm	Largeur (pouces)	2 inch
Poids net	19.26 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	0,678 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>
		Longueur de dénudage	nominal 10 mm
		Embout recommandé	<a href="#">H0,5/10</a>
Section pour le raccordement du conducteur	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/10/90 SN BK 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	10	L1 en mm	45.72 mm
L1 en pouce	1.800 "	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	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché
Degré de protection	IP20	Résistance de passage	≤5 mΩ
Codable	Oui	Longueur de dénudage	10 mm
Lame de tournevis	0,6 x 3,5	Norme lame de tournevis	DIN 5264
Cycles d'enfichage	25	Force d'enfichage/pôle, max.	7 N
Force d'extraction/pôle, max.	5.5 N		

### Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	Illa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Structure en couches du contact mâle	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement, min.	-50 °C	Température de fonctionnement, max.	100 °C
Plage de température montage, min.	-30 °C	Plage de température montage, max.	100 °C

### Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min.	24 A (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles max.	19 A (Tu = 20 °C)	Courant nominal, nombre de pôles min.	21 A (Tu = 40 °C)

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

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	347.00 mm
Largeur VPE	135.00 mm	Hauteur VPE	34.00 mm

### Contrôles de type

Test : durabilité des marquages	Norme	DIN EN 61984 section 7.3.2 / 09.02 en tenant compte de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	marque d'origine, identification du type, pas, type de matériau, date horloge
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
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
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

**Caractéristiques techniques**

		Type de conducteur et section du conducteur	semi-rigide 0,2 mm <sup>2</sup>
		Type de conducteur et section du conducteur	rigide 2,5 mm <sup>2</sup>
		Type de conducteur et section du conducteur	semi-rigide 2,5 mm <sup>2</sup>
		Type de conducteur et section du conducteur	AWG 26/1
		Type de conducteur et section du conducteur	AWG 26/19
		Type de conducteur et section du conducteur	AWG 14/1
		Type de conducteur et section du conducteur	AWG 14/19
	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 section du conducteur	AWG 26/1
		Type de conducteur et section du conducteur	AWG 26/19
	Évaluation	réussite	
	Exigence	0,3 kg	
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur	H05V-U0.5
		Type de conducteur et section du conducteur	H05V-K0.5
	Évaluation	réussite	
	Exigence	0,7 kg	
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur	H07V-U2.5
		Type de conducteur et section du conducteur	H07V-K2.5
	Évaluation	réussite	
	Exigence	0,9 kg	
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur	AWG 12/1
		Type de conducteur et section du conducteur	AWG 12/19
	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 section du conducteur	AWG 26/1
		Type de conducteur et section du conducteur	AWG 26/19
	Évaluation	réussite	
	Exigence	≥20 N	
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur	H05V-U0.5
		Type de conducteur et section du conducteur	H05V-K0.5
	Évaluation	réussite	
	Exigence	≥50 N	
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur	H07V-U2.5
		Type de conducteur et section du conducteur	H07V-K2.5
	Évaluation	réussite	
	Exigence	≥60 N	

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK 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 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>

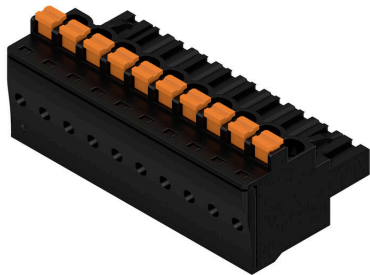
## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

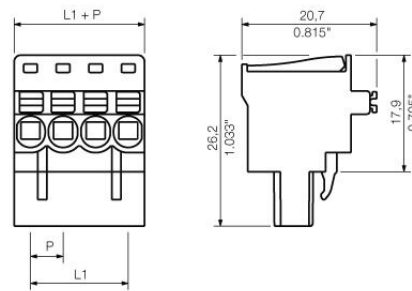
www.weidmueller.com

## 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/10/90 SN BK 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="#">9008330000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056286		
Qté.	1 ST		
Type	SDS 0.6X3.5X200	Version	
Référence	<a href="#">9010110000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248300754		
Qté.	1 ST		
Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version	
Référence	<a href="#">9008390000</a>	Tournevis, Tournevis	
GTIN (EAN)	4032248056354		
Qté.	1 ST		

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### SLDF 5.08



Connecteurs de passage mâle pour montage face-avant avec fonction de verrouillage. Le raccordement interne est un raccordement à languette ou soudé. Les connecteurs mâles peuvent être repérés et détrompés.

### Informations générales de commande

Type	SLDF 5.08 L/F 10 SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1599210000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08
GTIN (EAN)	4008190065522	mm, Nombre de pôles: 10, 180°, Raccordement à languette,
Qté.	24 ST	Raccordement soudé, Boîte

### SL 5.08/135



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

### Informations générales de commande

Type	SL 5.08/10/135 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1603140000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190082123	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

### SL 5.08/135B



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

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### Informations générales de commande

Type	SL 5.08/10/135B 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1605610000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 10, 135°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
GTIN (EAN)	4008190178284	
Qté.	50 ST	

### SL 5.08/180



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

### Informations générales de commande

Type	SL 5.08/10/180 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1518060000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
GTIN (EAN)	4008190122539	
Qté.	50 ST	

### SL 5.08/180B



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

### Informations générales de commande

Type	SL 5.08/10/180B 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1520360000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
GTIN (EAN)	4008190030612	
Qté.	50 ST	

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

## SL 5.08/90



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

## Informations générales de commande

Type	SL 5.08/10/90 3.2SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1508860000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190089092	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SL 5.08/90B



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

## Informations générales de commande

Type	SL 5.08/10/90B 3.2SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1511160000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190052485	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	50 ST	de pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SL 5.08HC/180



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

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

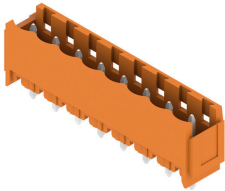
www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## Informations générales de commande

Type	SL 5.08HC/10/180 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1148290000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248107773	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/10/180 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1146530000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248933310	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SL 5.08HC/180B

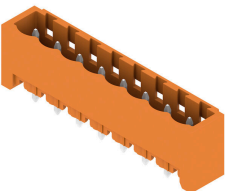


Connecteurs mâles en plastique renforcé à la fibre de verre avec orientation de sortie droite, optimisés pour la soudure à la vague. La variante à bride (F) peut être vissée sur la contre-pièce correspondante ou sur le circuit imprimé. En cas d'utilisation de la variante à bride à souder (LF), un vissage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

## Informations générales de commande

Type	SL 5.08HC/10/180B 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1149670000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4032248934904	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	50 ST	de pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/10/180B 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1147580000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4032248934249	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	50 ST	de pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SL 5.08HC/180G



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

## Informations générales de commande

Type	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1148900000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248935369	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

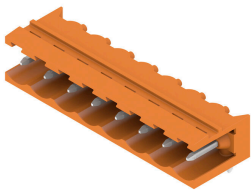
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

Type	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1146910000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248108602	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SL 5.08HC/90



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

### Informations générales de commande

Type	SL 5.08HC/10/90 3.2SN B...	Version
Référence	<a href="#">1155130000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4050118050738	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 5.08HC/10/90 3.2SN O...	Version
Référence	<a href="#">1146900000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4050118051421	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SL 5.08HC/90B



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

### Informations générales de commande

Type	SL 5.08HC/10/90B 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1155670000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
GTIN (EAN)	4050118050271	
Qté.	50 ST	
Type	SL 5.08HC/10/90B 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1154850000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
GTIN (EAN)	4050118050967	
Qté.	50 ST	

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### SLDV 5.08/180



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

#### Informations générales de commande

Type	SLD 5.08V/20/180 3.2SN ...	Version
Référence	<a href="#">1725730000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248062027	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	20, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

### SLDV 5.08/180B



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

#### Informations générales de commande

Type	SLD 5.08V/20/180B 3.2SN...	Version
Référence	<a href="#">1726820000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4032248062706	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	20 ST	de pôles: 20, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

### SLDV 5.08/90



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

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## Informations générales de commande

Type	SLD 5.08V/20/90 3.2 SN ...	Version
Référence	<a href="#">1725250000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248060658	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	20, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SLDV 5.08/90B



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

## Informations générales de commande

Type	SLD 5.08V/20/90B 3.2 SN...	Version
Référence	<a href="#">1726360000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4032248061334	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	20 ST	de pôles: 20, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

## SL-SMT 5.08/180 Box



Connecteur mâle ouvert, droit, résistant aux hautes températures Conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

## Informations générales de commande

Type	SL-SMT 5.08HC/10/180 1...	Version
Référence	<a href="#">1775682001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248158324	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.08HC/10/180 3...	Version
Référence	<a href="#">1838060000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248348121	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

## SL-SMT 5.08/180G Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, avec conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

## Informations générales de commande

Type	SL-SMT 5.08HC/10/180G 1...	Version
Référence	<a href="#">1776002001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248158997	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.08HC/10/180G 3...	Version
Référence	<a href="#">1838290000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248348350	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## SL-SMT 5.08HC/90 Box



Connecteur mâle ouvert, coudé 90°, résistant aux hautes températures. Conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

## Informations générales de commande

Type	SL-SMT 5.08HC/10/90 1.5...	Version
Référence	<a href="#">1774842001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248155880	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.08HC/10/90 3.2...	Version
Référence	<a href="#">1780030000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248165353	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

### SL-SMT 5.08HC/90G Box

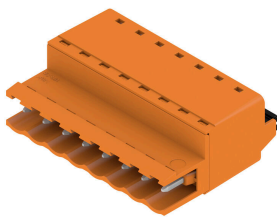


Connecteur mâle résistant aux températures élevées, avec conditionnement en boîte ou en rouleau. En rouleau, avec picot à souder 1,5 mm, optimisé pour l'implantation automatique. Longueurs de picots de 3,2 mm indiquées pour les applications de soudure à la vague et par refusion. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

### Informations générales de commande

Type	SL-SMT 5.08HC/10/90G 1....	Version
Référence	<a href="#">1775082001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248156559	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 5.08HC/10/90G 1....	Version
Référence	<a href="#">1775083001</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248166312	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	30 ST	pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Tray
Type	SL-SMT 5.08HC/10/90G 3....	Version
Référence	<a href="#">1780260000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248165582	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

### SLF 5.08/180 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 5.08/10/180 SN BK BX	Version
Référence	<a href="#">1335710000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139143	Nombre de pôles: 10, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	36 ST	serrage, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Type	SLF 5.08/10/180 SN OR BX	Version
Référence	<a href="#">1335410000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118138719	Nombre de pôles: 10, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	36 ST	serrage, max.: 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte

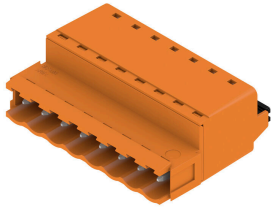
## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### SLF 5.08/180B SN

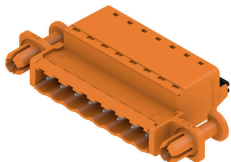


Connecteur mâle raccordement PUSH IN avec orientation de sortie droite, en association avec BLF 5.08HC en tant qu'application Wire to Wire comme traversée de cloison. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

#### Informations générales de commande

Type	SLF 5.08/10/180B SN BK ...	Version
Référence	<a href="#">1335940000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118138993	Nombre de pôles: 10, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	30 ST	serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte
Type	SLF 5.08/10/180B SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1335530000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139044	Nombre de pôles: 10, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	30 ST	serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte

### SLF 5.08/180DF SN

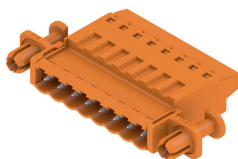


Connecteur mâle raccordement PUSH IN avec orientation de sortie droite, en association avec BLF 5.08HC en tant qu'application Wire to Wire comme traversée de cloison. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

#### Informations générales de commande

Type	SLF 5.08/10/180DF SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1353680000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118156423	Nombre de pôles: 10, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	24 ST	serrage, max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte

### SLT 5.08/180DF SN



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

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## Informations générales de commande

Type	SLT 5.08/10/180DF SN OR...	Version
Référence	<a href="#">1353450000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118156102	Nombre de pôles: 10, 180°, Raccordement TOP, Plage de serrage,
Qté.	24 ST	max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Boîte

## SLT 5.08B



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

## Informations générales de commande

Type	SLT 5.08/10/180B SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1611790000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190192679	Nombre de pôles: 10, 180°, Raccordement TOP, Plage de serrage,
Qté.	50 ST	max. : 2.5 mm <sup>2</sup> , Boîte

## SLS 5.08/180 SN



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 5.08/10/180 SN OR BX	Version
Référence	<a href="#">1627170000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190199685	Nombre de pôles: 10, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	36 ST	max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte

## BLF 5.08HC/10/90 SN BK BX

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

## Pièces opposées

www.weidmueller.com

## SLS 5.08/180B



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

## Informations générales de commande

Type	SLS 5.08/10/180B SN OR ...	Version
Référence	<a href="#">1627320000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190199838	Nombre de pôles: 10, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	30 ST	max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte

## SLS 5.08TB KF35



Connecteurs mâles avec raccordement vissé en technique de raccordement à étrier pour le raccordement du conducteur. Les connecteurs mâles peuvent être montés sur les rails profilés avec des pieds encliquetables. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

## Informations générales de commande

Type	SLS 5.08/10/180TB KF SN...	Version
Référence	<a href="#">1846160000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362448	Nombre de pôles: 10, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	10 ST	max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte

## SLS 5.08TB RF15



Connecteurs mâles avec raccordement vissé en technique de raccordement à étrier pour le raccordement du conducteur. Les connecteurs mâles peuvent être montés sur les rails profilés avec des pieds encliquetables. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

## Informations générales de commande

Type	SLS 5.08/10/180TB RF15 ...	Version
Référence	<a href="#">1846080000</a>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362363	Nombre de pôles: 10, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	10 ST	max. : 3.31 mm <sup>2</sup> , Boîte