

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Illustration du produit

























Connecteur femelle avec raccordement à vis à étrier pour le raccordement de conducteurs à orientation de sortie droite (180°). Les connecteurs femelle disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. Fixation par bride ou par levier de verrouillage. Ils disposent également d'une vis plus/moins intégrée et d'une protection contre toute mauvaise insertion du connecteur. Ils sont livrés avec étriers ouverts. HC = Courant fort.

#### Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 10, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 4 mm², Boîte	
Référence	<u>1943890000</u>	
Туре	BLZP 5.08HC/10/180 SN BK BX	
GTIN (EAN)	4032248618002	
Qté.	36 Pièce	
Indices de produit	IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12	
Emballage	Boîte	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

#### **Agréments**

•			
Agréments		KEMA	
	C TABLES	INEUR	177

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693
Certificat Nº (cURus)	E60693

#### **Dimensions et poids**

Profondeur	20.1 mm	Profondeur (pouces)	0.7913 inch
Hauteur	16 mm	Hauteur (pouces)	0.6299 inch
Largeur	50.8 mm	Largeur (pouces)	2 inch
Poids net	16.84 g		

#### Conformité environnementale du produit

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

#### Classifications

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	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.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteu AWG, min.	r,AWG 30
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	r,AWG 12
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
avec embout selon DIN 46 228/1, max	. 4 mm <sup>2</sup>
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b	;2,8 mm x 2,4 mm

ററാ		

	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
		nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénudage nominal 6 mm	
		Embout recommandé H0,5/6	
		Longueur de dénudage	nominal 8 mm
		Embout recommandé	H0,5/12 OR

## **BLZP 5.08HC/10/180 SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Embout	Embout Longueur de dénudag	
		Embout recommar	ndé <u>H1,0/6</u>
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
		nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénu	dage nominal 7 mm
		Embout recommar	ndé <u>H1,5/7</u>
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
		nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénu	dage nominal 7 mm
		Embout recommar	ndé <u>H2,5/7</u>
		Longueur de dénu	dage nominal 10 mm
		Embout recommar	ndé <u>H2,5/15D BL</u>
exte de réference	Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit longueur des embouts en fonction du produit et	oit pas être plus grand que le pas (P), Choisissez la	

#### Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08			
Type de raccordement	Raccordement installation			
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé			
Pas en mm (P)	5.08 mm			
Pas en pouces (P)	0.200 "			
Orientation de la sortie du conducteur	180°			
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	4 mm <sup>2</sup>			
Protection au toucher selon DIN VDE 5 106	7 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	7 mm			
Vis de serrage	M 2,5			
Lame de tournevis	0,6 x 3,5, PH 1, PZ 1			
Norme lame de tournevis	DIN 5264, ISO 8764/2-PH, ISO 8764/2-PZ	-		
Cycles d'enfichage	25			
Force d'enfichage/pôle, max.	10 N			
Force d'extraction/pôle, max.	9 N			
Couple de serrage	Type de couple	Raccordement des con	ducteurs	
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.5 Nm

#### Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Structure en couches du contact mâle	48 µm Sn hot-dip tinned
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C

Date de création 05.11.2025 01:35:06 MEZ

## **BLZP 5.08HC/10/180 SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	100 °C
Plage de température montage, min.	-25 °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)	23 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	18 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	21 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	16 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 № (CSA)	200039-1121690
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / CSA)	50 V
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B CSA)	/20 A
Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	20 A	Section de raccordement de câble AW0 min.	G,AWG 30
Section de raccordement de câble AW0 max.	G.AWG 12	Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

#### Données nominales selon UL 1059

Institut (UR)	UR	Certificat Nº (UR)	E60693
Institut (cURus)	CURUS	Certificat Nº (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 UL 1059)	B/20 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 26 min.		Section de raccordement de câble AW0 max.	G,AWG 12
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le		

#### **Emballage**

Emballage	Boîte	Longueur VPE	349.00 mm
Largeur VPE	136.00 mm	Hauteur VPE	30.00 mm

certificat d'agrément.

#### 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, tension nominale, section nominale, type de matériau
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite

Date de création 05.11.2025 01:35:06 MEZ

## **BLZP 5.08HC/10/180 SN BK BX**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Test : mauvais engagement (non- interchangeabilité)	Norme	DIN EN 60512-13-5 / 11.06, IEC 60512-13-5 02.06
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage
	Évaluation	réussite
	Test	examen visuel
	Évaluation	réussite
est : 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 / 12.02
	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
	Évaluation	réussite
est des dommages causés aux et au	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
lesserrage accidentel des conducteurs	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 rigide 0,5 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm² 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
est 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
	<u> </u>	Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur
	Evaluation	réussite
	Exigence	≥20 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur
	4	Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Type de conducteur	≥60 N  Type de conducteur et H07V-U4.0
		section du conducteur  Type de conducteur et H07V-K4.0
		section du conducteur  Type de conducteur et AWG 12/1 section du conducteur

## **BLZP 5.08HC/10/180 SN BK BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

	4	Type de conducteur et AWG 12/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
Note importante		
Conformité IPC	reconnues ; et ils sont conform	conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales nes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / atives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires uées sur demande.
Remarques	<ul> <li>Wire end ferrule without plastic</li> <li>Wire end ferrule with plastic</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>Rated data refer only to the components are to be design</li> <li>In accordance with IEC 6198 capacity (COC). During design disengaged when live or under the components of the comp</li></ul>	on request dicross-section & min. No. of poles. stic collar to DIN 46228/1 collar to DIN 46228/4 component itself. Clearance and creepage distances to other ned in accordance with the relevant application standards. 34, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking that duse, connectors are not allowed to be engaged or

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

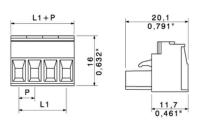
www.weidmueller.com

## Dessins

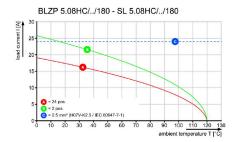
#### Illustration du produit

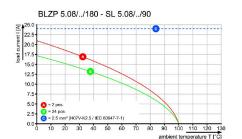


### **Dimensional drawing**



**Graph** Graph







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### Serre-câbles



Pour les changements fréquents de charge : le « prolongateur de remorque » pour les connecteurs débrochables.

Le serre-câbles peut faire plus que simplement soulager la pression sur les conducteurs :

il suffit simplement de clipser sur la prise de raccordement mâle et

- de regrouper les conducteurs
- de guides les câbles
- de l'utiliser pour brancher et débrancher plus facilement la prise

Pas de détérioration des points de raccordement, des câblages clairs et propres et une utilisation simple. Les avantages pour l'utilisateur : une disponibilité plus élevée des installations grâce à des connexions sollicitables à long terme dans un environnement industriel exigeant, et une utilisation plus confortable.

#### Informations générales de commande

Туре	BLZ 5.08 ZE04 OR BX	Version
Référence	<u>1652110000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4008190401788	Orange, Nombre de pôles: 4
Qté.	50 ST	
Туре	BLZ 5.08 ZE04 BK BX	Version
Référence	<u>1652130000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4008190401801	noir, Nombre de pôles: 4
Qté.	50 ST	
Туре	BLZ 5.08 ZE08 OR BX	Version
Référence	<u>1652050000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4008190401726	Orange, Nombre de pôles: 8
Qté.	50 ST	
Туре	BLZ 5.08 ZE08 BK BX	Version
Référence	<u>1652070000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4008190401740	noir, Nombre de pôles: 8
Qté.	50 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### Eléments de codage



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

Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage assignent clairement les éléments de connexion pendant le processus de fabrication et le fonctionnement Les éléments de codage et les dispositifs de verrouillage sont insérés avant assemblage ou pendant la phase de confection de câbles. L'alternative de Weidmüller : effectuer une configuration en ligne à l'aide du configurateur de variantes, et se faire livrer les éléments précodés prêts à l'emploi.

Aucune erreur d'équipement du circuit imprimé ou de connexion des éléments de raccordement n'est plus possible.

L'avantage : pas de recherche d'erreurs lors de la fabrication et pas d'erreurs de commande de la part de l'utilisateur.

#### Informations générales de commande

Туре	BLZ/SL KO OR BX	Version
Référence	<u>1573010000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4008190048396	Orange, Nombre de pôles: 1
Qté.	100 ST	
Туре	BLZ/SL KO BK BX	Version
Type Référence	BLZ/SL KO BK BX 1545710000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
• •	, -	

#### **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

Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<u>2749340000</u>	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	
Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Type Référence	SDIS 0.6X3.5X100 2749810000	Version  Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100

Date de création 05.11.2025 01:35:06 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### **Tournevis cruciforme, type Phillips**



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

 Type
 SDK PH1 X 80
 Version

 Référence
 2749410000
 Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame

 GTIN (EAN)
 4050118895636
 (A): 1

#### Tournevis cruciforme, type Pozidrive



Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

### Informations générales de commande

Туре	SDK PZ1 X 80	Version
Référence	2749440000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118895667	(A): 1
Qté.	1 ST	

Date de création 05.11.2025 01:35:06 MEZ



#### 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

	<b>- -</b>	
Туре	SLDF 5.08 L/F 10 SN OR	Version
Référence	<u>1599210000</u>	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

Туре	SL 5.08/10/135 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1603140000</u>	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 (I): 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.

Date de création 05.11.2025 01:35:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### Informations générales de commande

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

#### 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

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

### SL 5.08/180B



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

#### Informations générales de commande

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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### 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

Туре	SL 5.08/10/90 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1508860000</u>	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 (I): 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

	<b>J</b>	
Туре	SL 5.08/10/90B 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1511160000</u>	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 (I): 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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### Informations générales de commande

Туре	SL 5.08HC/10/180 3.2SN	Version
Référence	1148290000	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 (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL 5.08HC/10/180 3.2SN	Version
Référence	1146530000	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 (I): 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

Туре	SL 5.08HC/10/180B 3.2SN	Version
Référence	1149670000	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 (I): 3.2 mm, étamé,
		noir, Boîte
Туре	SL 5.08HC/10/180B 3.2SN	Version
Référence	1147580000	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 (I): 3.2 mm, étamé,

#### 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

IIIIOIIIIa	ions generales de co	minianue
Туре	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN	Version
Référence	<u>1148900000</u>	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 (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

Туре	SL 5.08HC/10/180G 3.2SN	Version
Référence	<u>1146910000</u>	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 (I): 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

Туре	SL 5.08HC/10/90 3.2SN B	Version
Référence	<u>1155130000</u>	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 (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL 5.08HC/10/90 3.2SN 0	Version
Type Référence	SL 5.08HC/10/90 3.2SN O 1146900000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
	, ,	

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

Date de création 05.11.2025 01:35:06 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### **SLDV 5.08/180**



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

#### Informations générales de commande

Type SLD 5.08V/20/180 3.2SN ... Version

Référence 1725730000 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 (I): 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

Туре	SLD 5.08V/20/180B 3.2SN	Version
Référence	1726820000	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 (I): 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.

Date de création 05.11.2025 01:35:06 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### Informations générales de commande

Туре	SLD 5.08V/20/90 3.2 SN	Version
Référence	<u>1725250000</u>	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 (I): 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

Туре	SLD 5.08V/20/90B 3.2 SN	Version
Référence	<u>1726360000</u>	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 (I): 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	<u>1775682001</u>	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 (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/10/180 3	Version
Référence	<u>1838060000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)		
GTIN (EAN)	4032248348121	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	4032248348121 50 ST	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,

Date de création 05.11.2025 01:35:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

## SL-SMT 5.08/180G Box



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

#### Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 5.08HC/10/180G 1	Version
Référence	<u>1776002001</u>	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 (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/10/180G 3	Version
Type Référence	SL-SMT 5.08HC/10/180G 3 1838290000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
• •	, ,	
Référence	1838290000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé

#### **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

Туре	SL-SMT 5.08HC/10/90 1.5	Version
Référence	<u>1774842001</u>	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 (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/10/90 3.2	Version
Référence	<u>1780030000</u>	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 (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte

Date de création 05.11.2025 01:35:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### 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

Туре	SL-SMT 5.08HC/10/90G 1	Version
Référence	<u>1775082001</u>	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 (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/10/90G 1	Version
Référence	<u>1775083001</u>	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 (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Tray
Туре	SL-SMT 5.08HC/10/90G 3	Version
Référence	<u>1780260000</u>	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 (I): 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	<u>1335710000</u>	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 mm², Boîte
Туре	SLF 5.08/10/180 SN OR BX	Version
	, ,	Velocities and the second seco
Référence	1335410000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
Référence GTIN (EAN)	, ,	

Date de création 05.11.2025 01:35:06 MEZ



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	1335940000	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 mm², Boîte
Туре	SLF 5.08/10/180B SN OR	Version
Type Référence	SLF 5.08/10/180B SN OR 1335530000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
• •		

#### **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

Туре	SLF 5.08/10/180DF SN OR	Version
Référence	1353680000	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 mm², 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.

Date de création 05.11.2025 01:35:06 MEZ



#### 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 1353450000 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 mm², 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
 1611790000
 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 mm², 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

Туре	SLS 5.08/10/180 SN OR BX	Version
Référence	<u>1627170000</u>	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 mm², Boîte



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

#### **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 1627320000 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 mm², 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 1846160000 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 mm², 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

morniations generates as communities		
Туре	SLS 5.08/10/180TB RF15	Version
Référence	<u>1846080000</u>	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 mm², Boîte