

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

Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 4 mm², Boîte
<u>1944120000</u>
BLZP 5.08HC/05/180F SN OR BX
4032248617500
48 Pièce
IEC: 400 V / 23 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
Boîte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### **Agréments**

Agréments	<b>⋒</b>	I/FMA	<b>C</b> B"
	(SP: 131*	IN ELLO	
	C TABLES	IVEOR	7 100

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

### **Dimensions et poids**

Profondeur	20 mm	Profondeur (pouces)	0.7874 inch
Hauteur	16.1 mm	Hauteur (pouces)	0.6339 inch
Largeur	35.2 mm	Largeur (pouces)	1.3858 inch
Poids net	9.6 g		

### Conformité environnementale du produit

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

### 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 conducteur AWG, min.	,AWG 30
Section de raccordement du conducteur AWG, max.	;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

Raccordemen	1
-------------	---

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/05/180F SN OR 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 mm²
	Embout	Longueur de dénu	udage nominal 6 mm
		Embout recomma	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	udage nominal 7 mm
		Embout recomma	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	udage nominal 7 mm
		Embout recomma	ndé <u>H2,5/7</u>
		Longueur de dénu	udage nominal 10 mm
		Embout recomma	ndé <u>H2,5/15D BL</u>
rence	Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit longueur des embouts en fonction du produit et	pas être plus grand o	que le pas (P), Choisissez

Paramètres système

Texte de

raiailleties systellie				
Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BL/SL 5.08			
Type de raccordement	Raccordement installation			
Technique de raccordement de	Raccordement vissé			
conducteurs				
Pas en mm (P)	5.08 mm			
Pas en pouces (P)	0.200 "			
Orientation de la sortie du conducteur	180°			
Nombre de pôles	5			
L1 en mm	20.32 mm			
L1 en pouce	0.800 "			
Nombre de séries	1			
Nombre de pôles	1			
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>			
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	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	7		
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
	Type de couple	Bride vissée		
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.2 Nm
			max.	0.25 Nm
			max.	_

### Données des matériaux

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

Date de création 05.11.2025 09:31:40 MEZ

### **BLZP 5.08HC/05/180F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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
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 ℃

#### 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. $(Tu = 20  ^{\circ}C)$	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	4000 V	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 Nº (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 AW min.	G,AWG 30
Section de raccordement de câble AW 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)	n 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 AV min.	VG,AWG 26	Section de raccordement de câble AW max.	G,AWG 12
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

### **Emballage**

Emballage	Boîte	Longueur VPE	350.00 mm
Largeur VPE	139.00 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

### **BLZP 5.08HC/05/180F SN OR BX**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

	Test	marque d'origine, tension nominale, section nominale, type de matériau
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite
Test : mauvais engagement (non- nterchangeabilité)	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
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 / 12.02
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,2 mm² 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 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 2,5 mm² 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
	4	Type de conducteur et semi-rigide 0,5 mm² section du conducteur
	Evaluation	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
		Type de conducteur et AWG 26/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥20 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur
	4	Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥60 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H07V-U4.0 section du conducteur

### **BLZP 5.08HC/05/180F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

	Type de conducteur et H07V-K4.0 section du conducteur  Type de conducteur et AWG 12/1 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 12/19 section du conducteur
Évaluation	réussite

	Évaluation	réussite
Note importante		
Conformité IPC	reconnues ; et ils sont confo	nt conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales ormes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / coratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires valuées sur demande.
Remarques	<ul> <li>Wire end ferrule without p</li> <li>Wire end ferrule with plas</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>Rated data refer only to the components are to be des</li> <li>In accordance with IEC 61 capacity (COC). During dedisengaged when live or un</li> </ul>	ted cross-section & min. No. of poles.  Ilastic collar to DIN 46228/1 tic collar to DIN 46228/4  e component itself. Clearance and creepage distances to other igned in accordance with the relevant application standards.  984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking signated use, connectors are not allowed to be engaged or



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

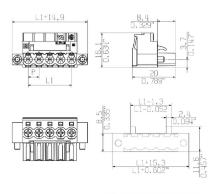
www.weidmueller.com

## Dessins

### Illustration du produit

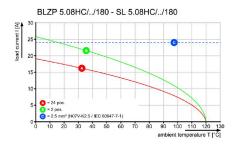


### **Dimensional drawing**



MIN. FRONT PLATE CUT-OUT

### 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	1652110000	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
Type Référence	BLZ 5.08 ZE04 BK BX 1652130000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
• •		

### 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.

Informa	Informations generales 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			

Date de création 05.11.2025 09:31:40 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

Туре	BLZ/SL KO BK BX	Version
Référence	<u>1545710000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4008190087142	noir, Nombre de pôles: 1
Qté.	50 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	2749340000	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

### **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

Туре	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
Qté.	1 ST	

Date de création 05.11.2025 09:31:40 MEZ

### **BLZP 5.08HC/05/180F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

### 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

 Type
 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Pièces opposées

### SL 5.08HC/180F



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

### Informations générales de commande

Туре	SL 5.08HC/05/180F 3.2SN	Version
Référence	<u>1148570000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248932122	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL 5.08HC/05/180F 3.2SN	Version
Référence	1147230000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248931064	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 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

Туре	SL 5.08HC/05/180LF 3.2S	Version
Référence	1149320000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248932610	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL 5.08HC/05/180LF 3.2S	Version
Type Référence	SL 5.08HC/05/180LF 3.2S 1147990000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Pièces opposées

### 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

Туре	SL 5.08HC/05/90F 3.2SN	Version
Référence	<u>1150120000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248936724	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	CL F OOLIC (OF (OOF 2 2CN	M ·
1,400	SL 5.08HC/05/90F 3.2SN	Version
Référence	1148710000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
• •	, ,	

### **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

Туре	SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN	Version
Référence	<u>1150380000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248936397	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL 5.08HC/05/90LF 3.2SN	Version
Référence	<u>1149480000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248935970	Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

### **BLZP 5.08HC/05/180F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### **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

Туре	SL-SMT 5.08HC/05/180F 1	Version
Référence	<u>1837330000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248345922	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/05/180F 3	Version
Type Référence	SL-SMT 5.08HC/05/180F 3 1820770000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
	, ,	

### **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

Туре	SL-SMT 5.08HC/05/180LF	Version
Référence	<u>1776392001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248159178	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/05/180LF	Version
Type Référence	SL-SMT 5.08HC/05/180LF 1838470000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
• •	-, ,	

Date de création 05.11.2025 09:31:40 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Pièces opposées

### **SL-SMT 5.08/180LF Tape**



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

#### Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 5.08HC/05/180LF	Version
Référence	<u>1776394001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248163618	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 180°,
Qté.	250 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

### **SL-SMT 5.08/270FH Box**



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

### Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 5.08HC/05/270FH	Version	
Référence	<u>1877990000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,	
GTIN (EAN)	4032248468744	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 270°,	
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte	
_			•
Type	SL-SMT 5.08HC/05/270FH	Version	
Type Référence	SL-SMT 5.08HC/05/270FH 1877430000	Version  Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,	
	, ,		

### **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.

Date de création 05.11.2025 09:31:40 MEZ

### **BLZP 5.08HC/05/180F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 5.08HC/05/270FH	Version
Référence	<u>1876950000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467402	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 270°,
Qté.	335 ST	Longueur du picot à souder (I): 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

Туре	SL-SMT 5.08HC/05/270FL	Version
Référence	1876880000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467464	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 270°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

### **SL-SMT 5.08/270FL Tape**



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

### Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 5.08HC/05/270FL	Version
Référence	<u>1877070000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467686	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 270°,
Qté.	350 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Tape
Туре	SL-SMT 5.08HC/05/270FL	Version
Référence	<u>1876700000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248467211	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 270°,
Qté.	350 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Tape

Date de création 05.11.2025 09:31:40 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Pièces opposées

### 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

Туре	SL-SMT 5.08HC/05/90F 3	Version
Référence	<u>1837660000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248347476	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 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/05/90LF 1	Version
Référence	<u>1775262001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248157242	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 90°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/05/90LF 3	Version
Type Référence	SL-SMT 5.08HC/05/90LF 3 1780440000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,

### SL-SMT 5.08HC/90LF Tape



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

Date de création 05.11.2025 09:31:40 MEZ

### **BLZP 5.08HC/05/180F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### Informations générales de commande

Type	SL-SMT 5.08HC/05/90LF 1	Version
Référence	<u>1775264001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248167814	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 90°,
Qté.	350 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

### **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

Туре	SLDV-THR 5.08/10/180F 1	Version
Référence	<u>1828920000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248335619	Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles: 10,
Qté.	32 ST	180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SLDV-THR 5.08/10/180F 3	Version
Type Référence	SLDV-THR 5.08/10/180F 3 1828800000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,

### **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

Référence 1829040000 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride / bride à  GTIN (EAN) 4032248335732 souder, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles:  Oté 32 ST 10.180° Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, poir, Boîte	Туре	SLDV-THR 5.08/10/180FLF	Version
	Référence	<u>1829040000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride / bride à
Otá 32 ST 10. 180° Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir. Roîte	GTIN (EAN)	4032248335732	souder, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de pôles:
To, 100 , Edilgaeti da piest a sodder (ij. 3.2 min, edilie, noii, bote	Qté.	32 ST	10, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

### **BLZP 5.08HC/05/180F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### **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

Туре	SLF 5.08/05/180F SN BK	Version
Référence	<u>1336200000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139945	Nombre de pôles: 5, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	54 ST	serrage, max.: 3.31 mm², Boîte
Type	SLF 5.08/05/180F SN OR	Version
Type Référence	SLF 5.08/05/180F SN OR 1335660000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
	, ,	

### **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

Туре	SLF 5.08/05/180FI SN BK	Version
Référence	<u>1336080000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139884	Nombre de pôles: 5, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	54 ST	serrage, max. : 3.31 mm², Boîte
Туре	SLF 5.08/05/180FI SN OR	Version
Type Référence	SLF 5.08/05/180FI SN OR 1336430000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
• •	, ,	

Date de création 05.11.2025 09:31:40 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### **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 5.08/05/180F SN OR ...
 Version

 Référence
 1846390000
 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,

 GTIN (EAN)
 4032248362097
 Nombre de pôles: 5, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,

 Qté.
 48 ST
 max.: 3.31 mm², 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

Туре	SLS 5.08/05/180FI SN OR	Version
Référence	<u>1846240000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362523	Nombre de pôles: 5, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	48 ST	max.: 3.31 mm², Boîte