

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit





















La solution performante "Daisy-Chain" permettant de réaliser un bus avec des signaux de puissance peut être utilisée pour des alimentations auxiliaires jusqu'à 18,5 A sous 400V. La capacité de raccorder des sections jusqu'à 2,5mm² est particulièrement intéressante pour réaliser des bus sur de longues distances grâce à la faible chute de tension dans les contacts.

Les 4 versions de bridage, y compris le verrouillage avec extraction breveté, permettent de s'adapter au contexte des applications.

Informations générales de commande

Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 7, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 3.31 mm², Boîte
<u>1001200000</u>
BLDF 5.08/07/180 SN OR BX
4032248817535
32 Pièce
IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26
Boîte

Weidmüller 🏖

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

|--|

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	28.3 mm	Profondeur (pouces)	1.1142 inch
Hauteur	24.7 mm	Hauteur (pouces)	0.9724 inch
Largeur	35.56 mm	Largeur (pouces)	1.4 inch
Poids net	20.19 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 ²
Plage de serrage, max.	3.31 mm ²
Section de raccordement du conducteur	r,AWG 26
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur AWG, max.	r,AWG 12
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.25 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	2.5 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	. 2.5 mm ²
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b	;2,8 mm x 2,0 mm

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	0.5 mm ²
	Embout	Longueur de dénudag	e nominal 12 mm
		Embout recommandé	H0,5/16 OR
		Longueur de dénudag	e nominal 10 mm
		Embout recommandé	H0,5/10
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin

Date de création 04.11.2025 02:37:32 MEZ

Weidmüller 3E

BLDF 5.08/07/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

nominal	0.75 mm ²	
Longueur de dénudag	e nominal	12 mm
Embout recommandé	H0,75/16	N
Longueur de dénudag	e nominal	10 mm
Embout recommandé	H0,75/10	
Туре	câblage fin	
nominal	1 mm²	
Longueur de dénudag	e nominal	12 mm
Embout recommandé	H1,0/16D	<u>R</u>
Longueur de dénudag	e nominal	10 mm
Embout recommandé	H1,0/10	
Туре	câblage fin	
nominal	1.5 mm ²	
Longueur de dénudag	e nominal	10 mm
Embout recommandé	H1,5/10	
Longueur de dénudag	e nominal	12 mm
Embout recommandé	H1,5/16 R	
Туре	câblage fin	
nominal	2.5 mm ²	
Longueur de dénudag	e nominal	10 mm
Embout recommandé	H2,5/10	
Longueur de dénudag	e nominal	13 mm
Embout recommandé	H2 5/16DS	RI
	Longueur de dénudage Embout recommandé Longueur de dénudage Embout recommandé Type nominal Longueur de dénudage Embout recommandé Longueur de dénudage Embout recommandé Type nominal Longueur de dénudage Embout recommandé Type nominal Longueur de dénudage Embout recommandé Longueur de dénudage Embout recommandé	Longueur de dénudage nominal

Texte de réference

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	180°
Nombre de pôles	7	L1 en mm	30.48 mm
L1 en pouce	1.200 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Section nominale	2.5 mm ²
Protection au toucher selon DIN VD 106	E 57 protection doigt	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché
Degré de protection	IP20	Résistance de passage	≤5 mΩ
Codable	Oui	Longueur de dénudage	10 mm
Lame de tournevis	0,6 x 3,5	Norme lame de tournevis	DIN 5264
Cycles d'enfichage	25	Force d'enfichage/pôle, max.	9.5 N
Force d'extraction/pôle, max.	7.5 N		

Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	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	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.	-30 °C	Plage de température montage, max.	100 °C



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données nominales selon CEI			
testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	20.8 A
Courant nominal, nombre de pôles max (Tu = 20 °C)	17.4 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	17.9 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	14.9 A	Courant nominal connexion transversale nombre de pôles minimum (Ta = 20 °C)	•
Courant nominal connexion transversale nombre de pôles maximum (Ta = 20 °C)	•	Courant nominal connexion transversale nombre de pôles minimum (Ta = 40 °C)	e, 24.2 A
Courant nominal connexion transversale nombre de pôles maximum (Ta = 40 °C)	•	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

Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	200039-1121690
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	n 300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation CSA)	B / 18.5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 min.		Section de raccordement de câble AWO max.	G,AWG 26
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le		

Données nominales selon UL 1059

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 / 18.5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 12 min.		Section de raccordement de câble AW0 max.	G,AWG 26
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	350.00 mm
Largeur VPE	135.00 mm	Hauteur VPE	35.00 mm

Caractéristiques nominales connexion transversale selon DIN CEI

certificat d'agrément.

Courant nominal connexion transversale, 19.9 A	Courant nominal connexion transversale, 28.1 A
nombre de pôles maximum (Ta = 40 °C)	nombre de pôles minimum (Ta = 20 °C)
Courant nominal connexion transversale, 24.2 A nombre de pôles minimum (Ta = 40 °C)	Courant nominal connexion transversale, 23.3 A nombre de pôles maximum (Ta = 20 °C)

Date de création 04.11.2025 02:37:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	 Additional variants on request Gold-plated contact surfaces on request Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 P on drawing = pitch Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. The test point can only be used as potential-pickup point. 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 Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

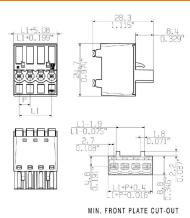
www.weidmueller.com

Dessins

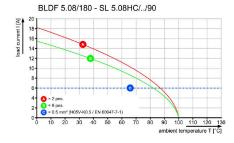
Illustration du produit

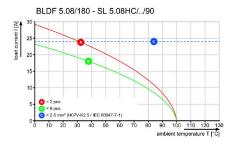


Dimensional drawing

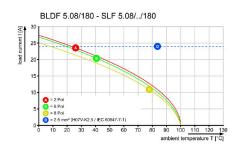


Graph Graph





Graph





Uncompromising functionalityHigh vibration resistance



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Avantages produit



Solid PUSH IN contactSafe and durable

Avantages produit



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

7

Avantages produit



Wide clamping rangeTool-free wire connection



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

Type	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	
Type	BLZ/SL KO OR BX	Version
Type Référence	BLZ/SL KO OR BX 1573010000	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	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	SDS 0.6X3.5X200	Version
Référence	9010110000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248300754	
Qté.	1 ST	
Туре	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	2749810000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	

Date de création 04.11.2025 02:37:32 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

Туре	SLDF 5.08 L/F 7 SN OR BX	Version
Référence	<u>1599180000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190016999	Nombre de pôles: 7, 180°, Raccordement à languette, Raccordement
Qté.	30 ST	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 5.08/07/135 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1603110000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190166267	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	7, 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.

Informations générales de commande

Туре	SL 5.08/07/135B 3.2SN O	Version
Référence	1605580000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAI	N) 4008190171940	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	50 ST	

Date de création 04.11.2025 02:37:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

de pôles: 7, 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 5.08/07/180 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1517760000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190096373	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	7, 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 5.08/07/180B 3.2SN O	Version
Référence	<u>1520060000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190116095	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	50 ST	de pôles: 7, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé,
		Orange, Boîte

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.

Date de création 04.11.2025 02:37:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Туре	SL 5.08/07/90 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1508560000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190097257	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	7, 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

Туре	SL 5.08/07/90B 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1510860000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190086497	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	50 ST	de pôles: 7, 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.

Informations générales de commande

Туре	SL 5.08HC/07/180 3.2SN	Version
Référence	1148230000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248934201	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	7, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL 5.08HC/07/180 3.2SN	Version
Type Référence	SL 5.08HC/07/180 3.2SN 1146470000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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/07/180B 3.2SN	Version	
Référence	<u>1149570000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde	
GTIN (EAN)	4032248935055	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre	
Qté.	50 ST	de pôles: 7, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé,	
		noir, Boîte	
Type	SL 5.08HC/07/180B 3.2SN	Version	
Type Référence	SL 5.08HC/07/180B 3.2SN 1147470000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde	
	, ,		
Référence	1147470000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde	

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

Туре	SL 5.08HC/07/180G 3.2SN	Version
Référence	<u>1148800000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248935505	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	7, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL 5.08HC/07/180G 3.2SN	Version
Référence	<u>1146840000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248108633	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	7, 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 5.08HC/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/07/90 3.2SN B	Version
Référence	<u>1155080000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4050118050769	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	7, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL 5.08HC/07/90 3.2SN O	Version
Référence	1146830000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4050118051452	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	7, 90°, Longueur du picot à souder (I): 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

Туре	SL 5.08HC/07/90B 3.2SN	Version
Référence	1155630000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4050118050301	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	50 ST	de pôles: 7, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte
Type	SL 5.08HC/07/90B 3.2SN	Version
Type Référence	SL 5.08HC/07/90B 3.2SN 1148200000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
	, ,	
Référence	1148200000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde

Date de création 04.11.2025 02:37:32 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

Туре	SLD 5.08V/14/180 3.2SN	Version
Référence	<u>1725700000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248061990	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	14, 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.

Informations générales de commande

Туре	SLD 5.08V/14/90 3.2 SN	Version
Référence	1725220000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248060627	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	14, 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.

Date de création 04.11.2025 02:37:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Type	SLD 5.08V/14/90B 3.2 SN	Version
Référence	<u>1726330000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4032248061303	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	20 ST	de pôles: 14, 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

Туре	SL-SMT 5.08HC/07/180 1	Version
Référence	<u>1775652001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248157594	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 7, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/07/180 3	Version
Type Référence	SL-SMT 5.08HC/07/180 3 1838030000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
	, ,	
Référence	1838030000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert

SL-SMT 5.08/180 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/07/180 1	Version
Référence	<u>1775654001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248159635	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	250 ST	pôles: 7, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре



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

Type	SL-SMT 5.08HC/07/180G 1	Version
Référence	<u>1775972001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248158966	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 7, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/07/180G 3	Version
Référence	<u>1838260000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248348329	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 7, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte

SL-SMT 5.08/180G 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

Type	SL-SMT 5.08HC/07/180G 1	Version
Référence	<u>1775974001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248160198	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	250 ST	pôles: 7, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре

Date de création 04.11.2025 02:37:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL-SMT 5.08/270GH 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/07/270GH ... Version

Référence 1877420000 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé

GTIN (EAN) 4032248468058 latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de

Oté. 50 ST pôles: 7, 270°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,

Boîte

SL-SMT 5.08/270GH 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/07/270GH	Version
Référence	1877640000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248468232	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	335 ST	pôles: 7, 270°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре

SL-SMT 5.08/270GL 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.



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/07/270GL	Version
Référence	<u>1877540000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248468164	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 7, 270°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte

SL-SMT 5.08/270GL 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/07/270GL	Version
Référence	<u>1877790000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248468447	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	350 ST	pôles: 7, 270°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре

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/07/90 1.5	Version
Référence	<u>1774812001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248155859	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 7, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/07/90 3.2	Version
Référence	<u>1780000000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248165322	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 7, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte

Date de création 04.11.2025 02:37:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL-SMT 5.08HC/90 Tape



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/07/90 1.5	Version
Référence	<u>1774814001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248167708	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	350 ST	pôles: 7, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре

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/07/90G 1	Version
Référence	<u>1775052001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248156511	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 7, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/07/90G 3	Version
Référence	<u>1780230000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248165551	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 7, 90°, 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

SL-SMT 5.08HC/90G 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/07/90G 1	Version
Référence	<u>1775054001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248167777	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	350 ST	pôles: 7, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре

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

Туре	SLF 5.08/07/180 SN BK BX	Version
Référence	1335650000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118138894	Nombre de pôles: 7, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	48 ST	serrage, max.: 3.31 mm², Boîte
Туре	SLF 5.08/07/180 SN OR BX	Version
Type Référence	SLF 5.08/07/180 SN OR BX 1335380000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,

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.

Date de création 04.11.2025 02:37:32 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Type	SLF 5.08/07/180B SN BK	Version
Référence	1335880000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139211	Nombre de pôles: 7, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	48 ST	serrage, max. : 3.31 mm², Boîte
Туре	SLF 5.08/07/180B SN OR	Version
Type Référence	SLF 5.08/07/180B SN OR 1335490000	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 5.08/07/180DF SN OR	Version
Référence	1353640000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118156355	Nombre de pôles: 7, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	30 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.

Informations générales de commande

Туре	SLT 5.08/07/180DF SN OR	Version
Référence	1353420000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118155877	Nombre de pôles: 7, 180°, Raccordement TOP, Plage de serrage,
Qté.	30 ST	max. : 2.5 mm², Boîte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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 5.08/07/180B SN OR ...
 Version

 Référence
 1611760000
 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,

 GTIN (EAN)
 4008190192648
 Nombre de pôles: 7, 180°, Raccordement TOP, Plage de serrage,

Oté. 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

Type SLS 5.08/07/180 SN OR BX Version

Référence 1627140000 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,

GTIN (EAN) 4008190199654 Nombre de pôles: 7, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,

Qté. 48 ST max.: 3.31 mm², Boîte

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 5.08/07/180B SN OR ...
 Version

 Référence
 1627290000
 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,

 GTIN (EAN)
 4008190199807
 Nombre de pôles: 7, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,

 Oté.
 48 ST
 max. : 3.31 mm², Boîte