

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

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 5.08 mm, Nombre de pôles: 5, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max.: 3.31 mm², Boîte
Référence	1000890000
Туре	BLDF 5.08/05/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248817078
Qté.	48 Pièce
Indices de produit	IEC: 400 V / 20.8 A / 0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 12 - AWG 26
Emballage	Boîte

Weidmüller **3**2

BLDF 5.08/05/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Α	gı	'éı	m	e	nt	ts

^	,			- 1	
Aα	re	m	e	nı	rs



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	25.4 mm	Largeur (pouces)	1 inch
Poids net	14.45 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	;AWG 26
AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur	;AWG 12
AWG, max.	
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

Ø			
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	Type	câblage fin

Date de création 10.11.2025 04:33:16 MEZ

Weidmüller **3**

BLDF 5.08/05/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	nominal 0.75 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 12 mm
	Embout recommandé H0,75/16 W
	Longueur de dénudage nominal 10 mm
	Embout recommandé H0,75/10
Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal 1 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 12 mm
	Embout recommandé H1,0/16D R
	Longueur de dénudage nominal 10 mm
	Embout recommandé H1,0/10
Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal 1.5 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 10 mm
	Embout recommandé H1,5/10
	Longueur de dénudage nominal 12 mm
	Embout recommandé H1,5/16 R
Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal 2.5 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 10 mm
	Embout recommandé H2,5/10
	Longueur de dénudage nominal 13 mm
	Embout recommandé H2,5/16DS BL
e diamètre extérieur du collier plastique ne doit	pas être plus grand que le pas (P). Choisissez la

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	5	L1 en mm	20.32 mm
L1 en pouce	0.800 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Section nominale	2.5 mm ²
Protection au toucher selon DIN VDI 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	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	Illa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Structure en couches du contact mâle	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

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. $(Tu = 20 ^{\circ}C)$	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)	, 28.1 A
Courant nominal connexion transversale nombre de pôles maximum (Ta = 20 °C)	•	Courant nominal connexion transversale nombre de pôles minimum (Ta = 40 °C)	, 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
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 D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B	/18.5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation	10 A

CSA)

Section de raccordement de câble AWG, AWG 12 Référence aux valeurs approuvées

Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Certificat Nº (CSA)	200039-1121690
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A
Section de raccordement de câble AWO	3 AWG 26

4

max.

Données nominales selon UL 1059

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 I UL 1059)	3 / 18.5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AW min.	/G,AWG 12	Section de raccordement de câble AW0 max.	G,AWG 26
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	352.00 mm
Largeur VPE	138.00 mm	Hauteur VPE	39.00 mm

Caractéristiques nominales connexion transversale selon DIN CEI

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 10.11.2025 04:33:16 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

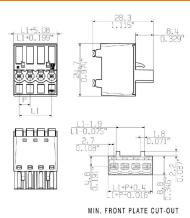
www.weidmueller.com

Dessins

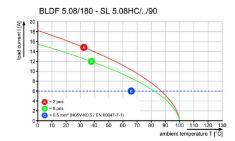
Illustration du produit

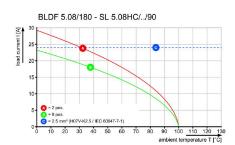


Dimensional drawing

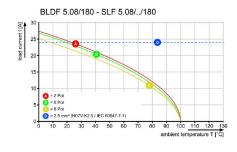


Graph Graph





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

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	
Туре	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	9008330000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
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	9008390000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qté.	1 ST	

Date de création 10.11.2025 04:33:16 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 5 SN BK BX	Version
Référence	<u>1635770000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190264208	Nombre de pôles: 5, 180°, Raccordement à languette, Raccordement
Qté.	36 ST	soudé, Boîte
Type	SLDF 5.08 L/F 5 SN OR BX	Version
Type Référence	SLDF 5.08 L/F 5 SN OR BX 1599160000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
	· ·	

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 5.08/05/135 3.2SN OR	Version
Référence	1603090000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190013912	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	5, 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 10.11.2025 04:33:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Туре	SL 5.08/05/135B 3.2SN O	Version
Référence	<u>1605560000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190089948	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	50 ST	de pôles: 5, 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 5.08/05/180 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1517560000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190145170	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	5, 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.

10

Informations générales de commande

Туре	SL 5.08/05/180B 3.2SN O	Version
Référence	<u>1519860000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4008190014094	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre
Qté.	50 ST	de pôles: 5, 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 5.08/05/90 3.2SN OR	Version		
Référence	<u>1508360000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert		
GTIN (EAN)	4008190131241	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:		
Qté.	50 ST	5, 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

Type	SL 5.08/05/90B 3.2SN BK	Version	
Référence	<u>1510610000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde	
GTIN (EAN)	4008190204051	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre	
Qté.	50 ST	de pôles: 5, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,	
		Boîte	
Туре	SL 5.08/05/90B 3.2SN OR	Version	
Référence	1510660000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde	
	101000000	Connecteur pour circuit imprime, Connecteur maie, Queue à aronde	
GTIN (EAN)	4008190121372	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre	
GTIN (EAN) Qté.			

Date de création 10.11.2025 04:33:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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

Type	SL 5.08HC/05/180 3.2SN	Version	
Référence	<u>1148180000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert	
GTIN (EAN)	4032248933587	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:	
Qté.	50 ST	5, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	
Turne	OL E 00110 (0E (400 0 00N)	Version	
Туре	SL 5.08HC/05/180 3.2SN	Version	
Référence	1146410000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert	
	, ,		

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/05/180B 3.2SN	Version	
Référence	<u>1149500000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde	
GTIN (EAN)	4032248934706	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre	
Qté.	50 ST	de pôles: 5, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé,	
		noir, Boîte	
		Version	
Type	SL 5.08HC/05/180B 3.2SN	Version	
Type Référence	SL 5.08HC/05/180B 3.2SN 1147390000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde	
	, ,		
Référence	1147390000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde	

Date de création 10.11.2025 04:33:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL 5.08HC/180G



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

Informations générales de commande

Type	SL 5.08HC/05/180G 3.2SN	Version	
Référence	<u>1148730000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé	
GTIN (EAN)	4032248934850	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:	
Qté.	50 ST	5, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	
-		Version	
Туре	SL 5.08HC/05/180G 3.2SN	Version	
Référence	SL 5.08HC/05/180G 3.2SN 1146800000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé	
	, ,		

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.

13

Informations générales de commande

Туре	SL 5.08HC/05/90 3.2SN B	Version	
Référence	<u>1155060000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert	
GTIN (EAN)	4050118050783	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:	
Qté.	50 ST	5, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte	
Туре	SL 5.08HC/05/90 3.2SN O	Version	
Référence	1146790000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert	
GTIN (EAN)	4050118051476	latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles:	
Qté.	50 ST	5, 90°, 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/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/05/90B 3.2SN	Version	
Référence	<u>1155610000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde	
GTIN (EAN)	4050118050325	pour blocs de fixation, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre	
Qté.	50 ST	de pôles: 5, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,	
		Boîte	
		Version	
Type	SL 5.08HC/05/90B 3.2SN	Version	
Type Référence	SL 5.08HC/05/90B 3.2SN 1148130000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde	
	, ,		
Référence	1148130000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde	

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.

14

Informations générales de commande

Туре	SLD 5.08V/10/180 3.2SN	Version	
Référence	<u>1725680000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert	
GTIN (EAN)	4032248061976	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	

Date de creation 10.11.2025 04:33:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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/10/180B 3.2SN	Version
Référence	<u>1726770000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4032248062652	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

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/10/90 3.2 SN	Version	
Référence	<u>1725200000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert	
GTIN (EAN)	4032248060603	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	

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 10.11.2025 04:33:16 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/10/90B 3.2 SN	Version
Référence	<u>1726310000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'aronde
GTIN (EAN)	4032248061280	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-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/05/180 1	Version
Référence	<u>1775632001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248157570	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 5, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/05/180 3	Version
Type Référence	SL-SMT 5.08HC/05/180 3 1838010000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
	, ,	
Référence	1838010000	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

Type SL-SMT 5.08HC/05/180 1 Version	
Référence 1775634001 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert	
GTIN (EAN) 4032248159611 latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de	
Qté. 250 ST pôles: 5, 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

Туре	SL-SMT 5.08HC/05/180G 1	Version
Référence	<u>1775952001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248158942	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 5, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/05/180G 3	Version
Référence	1838240000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
		Connected ped chedit imprime, Connected male, Ferme
GTIN (EAN)	4032248348305	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
GTIN (EAN) Qté.	4032248348305 50 ST	

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/05/180G 1	Version
Référence	<u>1775954001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248160143	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	250 ST	pôles: 5, 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 5.08/270GH 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

Туре	SL-SMT 5.08HC/05/270GH	Version
Référence	<u>1877400000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248468034	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 5, 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/05/270GH	Version
Référence	1877620000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248468218	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	225 ST	pôles: 5, 270°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре
Туре	SL-SMT 5.08HC/05/270GH	Version
- 71	02 0 0.000, 00, 2, 00	To local
Référence	<u>1877840000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
	, ,	
Référence	<u>1877840000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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.

Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 5.08HC/05/270GL	Version
Référence	<u>1877150000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248467600	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 5, 270°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/05/270GL	Version
Référence	<u>1877520000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248468140	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 5, 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/05/270GL	Version
Référence	1877770000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248468423	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	350 ST	pôles: 5, 270°, 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 5.08HC/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/05/90 1.5	Version
Référence	<u>1774792001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248155828	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 5, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/05/90 3.2	Version
Type Référence	SL-SMT 5.08HC/05/90 3.2 1779980000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
	,	
Référence	<u>1779980000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert

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

Type	SL-SMT 5.08HC/05/90 1.5	Version
Référence	<u>1774794001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248167685	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	350 ST	pôles: 5, 90°, 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 5.08HC/90G Box



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

Informations générales de commande

Type	SL-SMT 5.08HC/05/90G 1	Version
Référence	<u>1775032001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248156092	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 5, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 5.08HC/05/90G 3	Version
Type Référence	SL-SMT 5.08HC/05/90G 3 1780210000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
	, ,	
Référence	<u>1780210000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé

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

Type	SL-SMT 5.08HC/05/90G 1	Version
Référence	<u>1775034001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248167753	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 5.08 mm, Nombre de
Qté.	350 ST	pôles: 5, 90°, 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

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 5.08/05/180 SN BK BX	Version
Référence	<u>1335610000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140149	Nombre de pôles: 5, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	72 ST	serrage, max. : 3.31 mm², Boîte
Туре	SLF 5.08/05/180 SN OR BX	Version
Référence	<u>1335360000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140576	Nombre de pôles: 5, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	72 ST	serrage, max.: 3.31 mm², Boîte

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

Туре	SLF 5.08/05/180B SN BK	Version
Référence	<u>1335830000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118138870	Nombre de pôles: 5, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de
Qté.	66 ST	serrage, max. : 3.31 mm², Boîte
Туре	SLF 5.08/05/180B SN OR	\mathcal{M} .
Type	SLF 5.06/05/ 160B SN OR	Version
Référence	1335470000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
	, ,	

Date de création 10.11.2025 04:33:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SLF 5.08/180DF SN



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

Informations générales de commande

 Type
 SLF 5.08/05/180DF SN OR...
 Version

 Référence
 1353620000
 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,

 GTIN (EAN)
 4050118156416
 Nombre de pôles: 5, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de

 Qté.
 36 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

 Type
 SLT 5.08/05/180DF SN OR...
 Version

 Référence
 1353390000
 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,

 GTIN (EAN)
 4050118156126
 Nombre de pôles: 5, 180°, Raccordement TOP, Plage de serrage,

 Qté.
 36 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 5.08/05/180B SN OR ...
 Version

 Référence
 1611740000
 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,

 GTIN (EAN)
 4008190192624
 Nombre de pôles: 5, 180°, Raccordement TOP, Plage de serrage,

 Qté.
 50 ST
 max. : 2.5 mm², Boîte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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 5.08/05/180 SN OR BX	Version
Référence	<u>1627120000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190199630	Nombre de pôles: 5, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	72 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

Туре	SLS 5.08/05/180B SN OR	Version
Référence	1627270000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4008190199784	Nombre de pôles: 5, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage,
Qté.	66 ST	max.: 3.31 mm², Boîte