

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit























Connecteurs femelles avec raccordement à vis à étrier au pas de 3,50 mm. Ils disposent d'espace pour être repérés et peuvent être codés.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.50 mm, Nombre de pôles: 15, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte
Référence	<u>1615760000</u>
Туре	BL 3.50/15/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190061098
Qté.	30 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
Emballage	Boîte

Weidmüller **3**

BL 3.50/15/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Αd	aré	m	en	ıts



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

Dimensions et poids

Profondeur	18.5 mm	Profondeur (pouces)	0.7283 inch
Hauteur	13 mm	Hauteur (pouces)	0.5118 inch
Largeur	52.5 mm	Largeur (pouces)	2.0669 inch
Poids net	13.26 g		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids	
Empreinte carbone du produit	Du berceau à la porte	0,542 kg CO2 eq.

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.	0.08 mm ²
Plage de serrage, max.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur AWG, min.	;AWG 28
Section de raccordement du conducteur AWG, max.	;AWG 14
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²
Jauge à bouchon selon FN 60999 a x b	·2.4 mm x 1.5 mm

Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ;2,4 mm x 1,5 mm

Raccordement

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

Weidmüller **₹**

BL 3.50/15/180 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal 0.75 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm
	Embout recommandé H0,75/12 W
	Longueur de dénudage nominal 6 mm
	Embout recommandé H0,75/6
Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal 1 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm
	Embout recommandé H1,0/12 GE
	Longueur de dénudage nominal 6 mm
	Embout recommandé H1,0/6
Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal 0.25 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm
	Embout recommandé H0,25/10 HBL
	Longueur de dénudage nominal 5 mm
	Embout recommandé H0,25/5
Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal 0.34 mm ²
Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm
	Embout recommandé H0,34/10 TK
Le 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

i didilicties systeme				
Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50			
Type de raccordement	Raccordement installation			
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé			
Pas en mm (P)	3.50 mm			
Pas en pouces (P)	0.138 "			
Orientation de la sortie du conducteur	180°			
Nombre de pôles	15			
L1 en mm	49.00 mm			
L1 en pouce	1.929 "			
Nombre de séries	1			
Nombre de pôles	1			
Section nominale	1.5 mm²			
Protection au toucher selon DIN VDE 5	7 protection doigt			
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché			
Degré de protection	IP20, entièrement monté			
Résistance de passage	≤5 mΩ			
Codable	Oui			
Longueur de dénudage	6 mm			
Vis de serrage	M 2			
Lame de tournevis	0,4 x 2,5			
Norme lame de tournevis	DIN 5264			
Cycles d'enfichage	25			
Force d'enfichage/pôle, max.	7 N			
Force d'extraction/pôle, max.	5 N			
Couple de serrage	Type de couple	Raccordement des conducteurs		
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.2 Nm
			max.	0.25 Nm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Structure en couches du contact mâle	48 µm Sn hot-dip tinned
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	100 °C
Plage de température montage, min.	-30 °C	Plage de température montage, max.	100 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. $(Tu = 20 ^{\circ}C)$	17 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	12 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	14.5 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	10 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	320 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	160 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	160 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	2.5 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	2.5 kV
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	2.5 kV	Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 100 A

Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	154685-1318353
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/10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A
Section de raccordement de câble AWG,AWG 28 min.		Section de raccordement de câble AW0 max.	G,AWG 14
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le		

certificat d'agrément.

certificat d'agrément.

Données nominales selon UL 1059

Institut (UR)	UR	Certificat № (UR)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation 300 V B / UL 1059)		Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation UL 1059)	B / 10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble Almin.	WG,AWG 28	Section de raccordement de câble AW max.	G,AWG 14
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	352.00 mm
Largeur VPE	136.00 mm	Hauteur VPE	25.00 mm

Date de création 13.11.2025 05:59:56 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Contrôles de type		
•		
「est : durabilité des marquages	Norme	DIN EN 61984 section 7.3.2 / 09.02 en tenan compte de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	marque d'origine, identification du type, marqu d'agrément SEV, marque d'agrément CSA
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite
est : mauvais engagement (non- nterchangeabilité)	Norme	DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, D CEI 60512 partie 7 section 5 / 05.94
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage
	Évaluation	réussite
est : section à fixer	Norme	DIN EN 60999-1 section 7 et 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 12.99
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,2 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,2 mm ² section du conducteur
		Type de conducteur et rigide 1,5 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 28/1
		section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 28/19
		section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 16/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 16/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
est des dommages causés aux et au	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
esserrage accidentel des conducteurs	Exigence	0,2 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 28/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 28/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,3 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et 2 × AWG 24/1 section du conducteur
		Type de conducteur et 2 AWG 24/19 avec section du conducteur embouts
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,4 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 1,5 mm ² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 16/7 section du conducteur
	Évaluation	réussite
est de décrochage	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00
	Exigence	≥5 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 28/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 28/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Evidence	>10 N

Niveau du catalogue / Dessins 5

≥10 N

Exigence



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de conducteur	Type de conducteur et 2 × AWG 24/1 section du conducteur
	Type de conducteur et 2 AWG 24/19 avec section du conducteur embouts
Évaluation	réussite
Exigence	≥40 N
Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U1.5 section du conducteur
	Type de conducteur et H05V-K1.5 section du conducteur
	Type de conducteur et AWG 16/7 section du conducteur
Évaluation	réussite

Note importante

Remarques

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.

• Additional variants on request

- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- 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

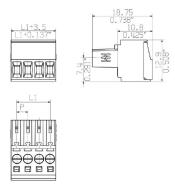
www.weidmueller.com

Dessins

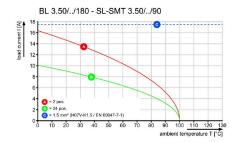
Illustration du produit

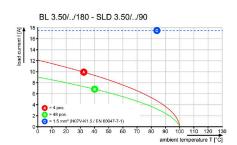


Dimensional drawing

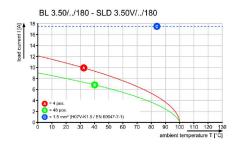


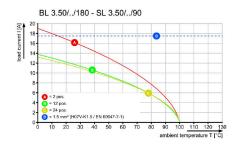
Graph Graph





Graph Graph





7



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	BL 3.50 ZE03 BK BX	Version
Référence	<u>1627820000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4008190202552	noir, Nombre de pôles: 3
Qté.	50 ST	
Туре	BL 3.50 ZE08 BK BX	Version
Référence	<u>1627830000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
GTIN (EAN)	4008190202576	noir, Nombre de pôles: 8
Qté.	50 ST	
Туре	BL 3.50 ZE03 OR BX	Version
Référence	<u>1629680000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
CTINI (EANI)		
GTIN (EAN)	4008190202569	Orange, Nombre de pôles: 3
Qté.	4008190202569 50 ST	Orange, Nombre de pôles: 3
		Orange, Nombre de pôles: 3 Version
Qté.	50 ST	
Qté.	50 ST BL 3.50 ZE08 OR BX	Version
Qté. Type Référence	50 ST BL 3.50 ZE08 OR BX 1629690000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,



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

mornations generales as community			
Туре	BL SL 3.5 KO OR	Version	
Référence	1693430000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,	
GTIN (EAN)	4008190867447	Orange, Nombre de pôles: 1	
Qté.	100 ST		

Capots de protection



Protection efficace, ergonomie optimisée et forme boîtier fermée :

du serre-câbles sur les conducteurs connectés et de la protection visuelle/contre les contacts à l'aide à la déconnexion : les parties supérieures de boîtier d'adaptation en option exécutent des fonctions mécaniques, visuelles et haptiques.

Les deux demi-coques entourent complètement le connecteur, s'encliquettent solidement et offrent les fonctionnalités suivantes :

- décharge de traction par un lien ou un collier à câbles intégré
- repérage par Dekafix ou bandes autoadhésives
- installation en série sans pertes de pôles ou saut de grille
- Compatibilité : adapté aux connecteurs avec et sans bride ou support de fixation
- Souplesse : en fonction de la taille, 1 à 3 sortes de câbles sont prévues à différents angles.

Ainsi, les capots Weidmüller garantissent un plus en matière de solidité, tout en permettant une meilleure identification, ainsi qu'une compatibilité et une souplesse intégrales.

Le résultat : une sécurité et une convivialité maximales pour les applications et les utilisateurs.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Informations générales de commande

Type BL 3.50 AH15 BK BX Version

Référence 1745700000 Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Capot de protection, noir, Nombre de pôles: 15

Eléments de codage

10 ST



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	BL SL 3.5 KO SW	Version
Référence	<u>1610100000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4008190187637	noir, Nombre de pôles: 1
Qté.	100 ST	

Date de création 13.11.2025 05:59:56 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL 3.50/90F



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL	_ 3.50/15/90F 3.2SN GY	Version
Référe	ence <u>16</u>	<u>619980000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN ((EAN) 40	008190150204	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 15, 90°,
Qté.	50	O ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, gris gravier, Boîte

SLD 3.50/90F



Connecteur mâle double étage pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Le connecteur est disponible en versions ouverte, fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. Conditionné dans une boîte en carton.

Informations générales de commande

Туре	SLD 3.50/30/90F 3.2SN O	Version
Référence	<u>1633940000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190258399	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 30, 90°,
Qté.	10 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

SL 3.50/135F



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/15/135F 3.2SN O	Version
Référence	<u>1643460000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190282226	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 15, 135°,
Qté.	30 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

Date de création 13.11.2025 05:59:56 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL 3.50/90F



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/15/90F 3.2SN BK	Version
Référence	<u>1717870000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190348557	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 15, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL 3.50/15/90F 3.2SN OR	Version
Type Référence	SL 3.50/15/90F 3.2SN OR 1607170000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
• •		

SL 3.50/180F



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/15/180F 3.2SN O	Version
Référence	<u>1607630000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190063528	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 15, 180°,
Qté.	50 ST	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-SMT 3.5/180G Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
- Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
- Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/15/180G 3.2	Version
Référence	<u>1842440000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353798	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 15, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte

SL-SMT 3.5/90F Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
- Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
- Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/15/90F 3.2S	Version
Référence	1842210000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248353569	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 15, 90°,
Qté.	30 ST	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 3.5/90LF Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
- Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
- Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/15/90LF 3.2	Version
Référence	<u>1841980000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248353330	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 15, 90°,
Qté.	30 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL-SMT 3.50/15/90LF 1.5	Version
Type Référence	SL-SMT 3.50/15/90LF 1.5 1805070000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,

SL-SMT 3.5/180LF Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
- Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
- Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Type	SL-SMT 3.50/15/180LF 3	Version
Référence	1842670000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248354030	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 15,
Qté.	30 ST	180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL-SMT 3.5/180F Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
- Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
- Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/15/180F 3.2	Version
Référence	1842900000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248354368	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 15,
Qté.	30 ST	180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

SLD 3.50/90G



Connecteur mâle double étage pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Le connecteur est disponible en versions ouverte, fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. Conditionné dans une boîte en carton.

Informations générales de commande

Туре	SLD 3.50/30/90G 3.2SN O	Version
Référence	<u>1633710000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190258160	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	30, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

SL-SMT 3.5/90G Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
- Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
- Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Type	SL-SMT 3.50/15/90G 1.5S	Version
Référence	<u>1761672001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248132263	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 15, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte

SL 3.50/90



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/15/90 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1597340000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190136260	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	15, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

SL 3.50/180G



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

T	ype	SL 3.50/15/180G 3.2SN O	Version
R	éférence	<u>1604600000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
G	TIN (EAN)	4008190003999	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Q	té.	50 ST	15, 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 3.50/180



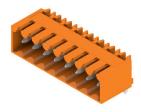
Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/15/180 3.2SN OR	Version
Référence	1604900000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190104900	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	15, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange,
		Boîte

SL 3.50/90G



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/15/90G 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1605200000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190120665	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	15, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

SL 3.50/90



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/15/90 4.5SN OR	Version
Référence	<u>1605500000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190188757	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	15, 90°, Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, Orange, Boîte

SL 3.50/180G



Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/15/180G 4.5SN B	Version
Référence	<u>1616130000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190067588	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	15, 180°, Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

SL-SMT 3.5/90G Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
- Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
- Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/15/90G 3.2S	Version
Référence	1841760000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN	4032248353118	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 15, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte

Date de création 13.11.2025 05:59:56 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL-THR 3.5/135F



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.

- Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
- Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
- Optimisés pour les procédés SMT
- Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
- Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/15/135F 3.2	Version
Référence	1003650000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248700271	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 15,
Qté.	30 ST	135°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte