

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: 24, 180°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max.: 1.5 mm², Boîte
Référence	<u>1688100000</u>
Туре	BL 3.50/24/180LH SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190853655
Qté.	18 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

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Λ	1	
Ag	rem	ents

Agréments	525 - APPENDIX
Agreriterits	

ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (UR)	F60693		

Dimensions et poids

Profondeur	29.5 mm	Profondeur (pouces)	1.1614 inch
Hauteur	14.9 mm	Hauteur (pouces)	0.5866 inch
Largeur	90.5 mm	Largeur (pouces)	3.563 inch
Poids net	23.05 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	0,774 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 EN 60999 a x b	;2,4 mm x 1,5 mm

_		
Racco		

Section pour le raccordement du conducteur	Туре	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

BL 3.50/24/180LH 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	Туре	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	Туре	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	Туре	câblage fin
	nominal	0.25 mm ²
mbout	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	Туре	câblage fin
	nominal	0.34 mm ²
Embout	Longueur de dénudage	nominal 8 mm
	Embout recommandé	H0,34/10 TK
_e diamètre extérieur du collier plastique ne doit	pas être plus grand que l	e 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

rarametres 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	24			
L1 en mm	80.50 mm			
L1 en pouce	3.169 "			
Nombre de séries	1			
Nombre de pôles	1			
Section nominale	1.5 mm ²			
Protection au toucher selon DIN VDE 5 106	7 protection doigt			
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché			
Degré de protection	IP20, 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 con	ducteurs	
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.2 Nm
			max.	0.25 Nm

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
Données nominales selon CEI			
testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °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	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	Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 100 A
Données nominales selon CSA	1		
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B , CSA)	/10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A
Section de raccordement de câble AWG min.	3,AWG 28	Section de raccordement de câble AWG max.	,AWG 14
Données nominales selon UL ′	1059		
Institut (UR)	UR	Certificat № (UR)	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 B UL 1059)	/10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Section de raccordement de câble AWG min.	6,AWG 28	Section de raccordement de câble AWG max.	,AWG 14
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le		

Lilibaliage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	352.00 mm
Largeur VPE	135.00 mm	Hauteur VPE	25.00 mm

Contrôles de type

Test : durabilité des marquages	Norme	DIN EN 61984 section 7.3.2 / 09.02 en tenant compte de DIN EN 60068-2-70 / 07.96
	Test	marque d'origine, identification du type, marque d'agrément SEV, marque d'agrément CSA

Date de création 09.11.2025 07:47:01 MEZ

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite
Test : mauvais engagement (non- interchangeabilité)	Norme	DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, DIN CEI 60512 partie 7 section 5 / 05.94
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage
	Évaluation	réussite
Test : section à fixer	Norme	DIN EN 60999-1 section 7 et 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 12.99
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,2 mm ² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,2 mm² section du 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 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
Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
desserrage accidenter des conducteurs	Exigence	0,2 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 28/1 section du conducteur
	4	Type de conducteur et AWG 28/19 section du conducteur
	Evaluation	réussite
	Exigence	0,3 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et 2 × AWG 24/1 section du conducteur
	Évaluation	Type de conducteur et 2 AWG 24/19 avec section du conducteur embouts
	Evaluation	réussite
	Exigence	0,4 kg Type de conducteur et rigide 1,5 mm²
	Type de conducteur	section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm ² section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 16/7 section du conducteur
	Évaluation	réussite
Test 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
	Exigence	≥10 N
	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

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	
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. 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

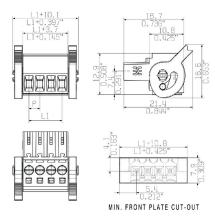
www.weidmueller.com

Dessins

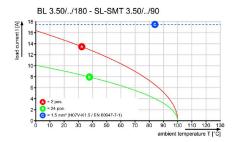
Illustration du produit

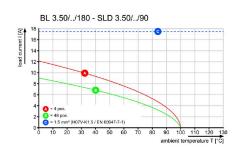


Dimensional drawing

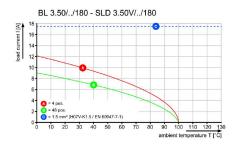


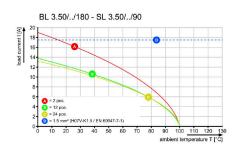
Graph Graph





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
Type Référence	BL 3.50 ZE03 OR BX 1629680000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
Référence	1629680000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
Référence GTIN (EAN)	1629680000 4008190202569	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction,
Référence GTIN (EAN) Qté.	1629680000 4008190202569 50 ST	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction, Orange, Nombre de pôles: 3
Référence GTIN (EAN) Oté.	1629680000 4008190202569 50 ST BL 3.50 ZE08 OR BX	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction, Orange, Nombre de pôles: 3 Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	1629680000 4008190202569 50 ST BL 3.50 ZE08 OR BX 1629690000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Protection anti-traction, Orange, Nombre de pôles: 3 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

BL SL 3.5 KO OR	Version
<u>1693430000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
4008190867447	Orange, Nombre de pôles: 1
100 ST	
BL SL 3.5 KO SW	Version
<u>1610100000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
4008190187637	noir, Nombre de pôles: 1
l	
	1693430000 4008190867447 100 ST BL SL 3.5 KO SW 16101000000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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 3.50/24/180G 4.5SN B	Version
Référence	<u>1618680000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190126384	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	24, 180°, Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

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 3.50/24/180F 4.5 SN	Version
Référence	<u>1618980000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190131418	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (I): 4.5 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

10

- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/90 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1619060000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190133047	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	24, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte



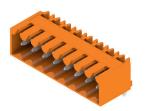
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL 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 3.50/24/90G 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1619450000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190140137	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	24, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

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

Type	SL 3.50/24/90F 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1619840000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190147679	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Туре	SL 3.50/24/90F 3.2SN DK	Version
Type Référence	SL 3.50/24/90F 3.2SN DK 1620280000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
• •	, ,	

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

11

- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

BL 3.50/24/180LH SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/180 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1621470000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190173890	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	24, 180°, 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

Référence GTIN (EAN)	<u>1621860000</u> 4008190182076	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	24, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange,
		Boîte

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 3.50/24/180F 3.2SN O	Version
Référence	1622250000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190189723	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°,
Qté.	20 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

SLD 3.50/90



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 3.50/48/90 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1633570000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190258023	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	48, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, 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 3.50/48/90G 3.2SN O	Version
Référence	<u>1633800000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190258252	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	48, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, 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

imorma	informations generales de commande		
Туре	SLD 3.50/48/90F 3.2SN O	Version	
Référence	<u>1634030000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,	
GTIN (EAN)	4008190258481	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 48, 90°,	
Qté.	10 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

SLD 3.50V/180G



Connecteur mâle double-étage décalé, pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Ils sont disponibles en versions fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

Informations générales de commande

Type SLD 3.50V/48/180G 3.2SN... Version

Référence 1641220000 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé

4008190279622 latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:

48, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange,

Boîte

SLD 3.50V/180F



Connecteur mâle double-étage décalé, pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Ils sont disponibles en versions fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

Informations générales de commande

Туре	SLD 3.50 V/48/180F 3.2	Version
Référence	<u>1641350000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190279752	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 48, 180°,
Qté.	10 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

SLD 3.50V/90G



Connecteur mâle double-étage décalé, pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Ils sont disponibles en versions fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

Date de création 09.11.2025 07:47:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Qie.	10 31	40, 90 , Longueur du picot à souder (i). 3.2 min, étame, Orange, Boite
Qté.	10 ST	48, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
GTIN (EAN)	4008190280871	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Référence	<u>1642350000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
Type	SLD 3.50V/48/90G 3.2SN	Version

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 3.50/24/135F 3.2SN O	Version
Référence	<u>1643550000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190282318	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 135°,
Qté.	18 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

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 3.50/24/180G 1.5	Version
Référence	<u>1753202001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248131105	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	20 ST	pôles: 24, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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

Type	SL-SMT 3.50/24/90G 1.5S	Version
Référence	<u>1761762001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248132355	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	20 ST	pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Туре	SL-SMT 3.50/24/90G 3.2S	Version
Type Référence	SL-SMT 3.50/24/90G 3.2S 1841850000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
	, ,	
Référence	<u>1841850000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé

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

16

- Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/24/180G 3.2	Version
Référence	1842530000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353897	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	20 ST	pôles: 24, 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-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 3.50/24/135F 3.2	Version
Référence	1003740000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248700363	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	18 ST	135°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

SLD 3.50V/90F



Connecteur mâle double-étage décalé, pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Ils sont disponibles en versions fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

17

Informations générales de commande

Туре	SLD 3.50 V/48/90F 3.2 S	Version
Référence	1642480000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190281007	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 48, 90°,
Qté.	10 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Туре	SLD 3.50 V/48/90F 4.5 S	Version
Référence	<u>1643210000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190281809	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 48, 90°,
GTIN (EAN) Qté.	4008190281809 10 ST	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 48, 90°, Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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 3.50/24/90F 1.5S	Version
Référence	<u>1762222001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248132638	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte

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 3.50/24/180LF 1	Version
Référence	<u>1804930000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248268696	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	18 ST	180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 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 3.50/24/90LF 1.5	Version
Référence	<u>1805160000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248269068	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	18 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL-SMT 3.50/24/90LF 3.2	Version
Type Référence	SL-SMT 3.50/24/90LF 3.2 1842070000	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

Туре	SL-SMT 3.50/24/180LF 3	Version
Référence	1842760000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248354122	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	18 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 3.5/90F 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 3.50/24/90F 3.2S	Version
Référence	<u>1842300000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248353651	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	18 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

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 3.50/24/180F 3.2	Version
Référence	<u>1842990000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248354450	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	18 ST	180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte