

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: 20, 270°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max.: 1.5 mm², Boîte
Référence	<u>1640110000</u>
Туре	BL 3.50/20/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277666
Qté.	24 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Emballage	Boîte

Weidmüller **₹**

BL 3.50/20/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

gré		



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

Dimensions et poids

Profondeur	22.45 mm	Profondeur (pouces)	0.8839 inch
Hauteur	12 mm	Hauteur (pouces)	0.4724 inch
Largeur	77 mm	Largeur (pouces)	3.0315 inch
Poids net	17.21 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	0,785 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.	r,AWG 28
Section de raccordement du conducteur AWG, max.	r,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 mm²
Jauge à bouchon selon EN 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 mn

Raccordement

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

Date de création 01.11.2025 03:34:22 MEZ

Weidmüller **3**

BL 3.50/20/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section pour le raccordement du conducteur	Type câblage fin
	nominal 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

Texte de réference

longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale.

Paramètres système

accordement des cond	lucteurs	
Couple de serrage	min.	0.2 Nm
	max.	0.25 Nm
ride vissée		
TIGO VISSEE	min.	0.15 Nm
(max.

Weidmüller **₹**

BL 3.50/20/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

			max. 0.2 Nm
Données des matériaux			
			_
Matériau isolant	PBT	Couleur	Orange
Гableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	Illa
ndice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Résistance d'isolation	≥ 108 Ω
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			
,	150 00004 4 150 04004		10.1
testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)		Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	8 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 CS <i>I</i>	1		
Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	154685-1318353
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.	i,AWG 28	Section de raccordement de câble AWG max.	G,AWG 14
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		
Données nominales selon UL '	1059		
Institut (UR)	UR	Certificat Nº (UR)	E60693
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)	/8 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	8 A
Section de raccordement de câble AWG min.	i,AWG 28	Section de raccordement de câble AWG max.	G,AWG 14
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le		

Date de création 01.11.2025 03:34:22 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 4

certificat d'agrément.

Weidmüller **3**

BL 3.50/20/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	104.00 mm
Largeur VPE	84.00 mm	Hauteur VPE	70.00 mm

Contrôles o	le 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
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite
Test : mauvais engagement (non- nterchangeabilité)	Norme	DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, DII 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 mm ² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm ² 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
lesserrage 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 mm² 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
lest de décrochage	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00
	Exigence	≥5 N

Weidmüller **3**

BL 3.50/20/270F SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
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

\sim	•		IDO
Co	ntor	mité	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
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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 **3**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

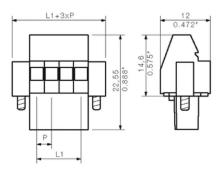
www.weidmueller.com

Dessins

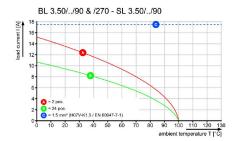
Illustration du produit

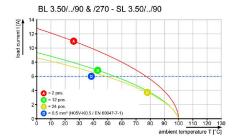


Dimensional drawing



Graph Graph







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	BL SL 3.5 KO OR	Version
Référence	<u>1693430000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4008190867447	Orange, Nombre de pôles: 1
Qté.	100 ST	
Туре	BL SL 3.5 KO SW	Version
Type Référence	BL SL 3.5 KO SW 1610100000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
• •		_



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 3.50/20/180G 4.5SN B	Version
Référence	<u>1618640000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190125448	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	20, 180°, Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

SL 3.50/90



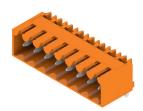
Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm

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

Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/20/90 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1619020000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190132262	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	20, 90°, 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 3.50/20/90G 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1619410000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190139605	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	20, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

Date de création 01.11.2025 03:34:22 MEZ



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 3.50/20/180 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1621430000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190172510	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	20, 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

Туре	SL 3.50/20/180G 3.2SN O	Version
Référence	1621820000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190181116	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	20, 180°, 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.

10



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Туре	SLD 3.50/40/90G 3.2SN O	Version
Référence	<u>1633760000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190258214	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	40, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

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

Туре	SLD 3.50V/40/180G 3.2SN	Version
Référence	1641200000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190279608	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	40, 180°, 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.

Informations générales de commande

Туре	SLD 3.50V/40/90G 3.2SN	Version
Référence	1642330000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190280857	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	40, 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-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 3.50/20/180G 3.2	Version
Référence	<u>1842490000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353842	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	20 ST	pôles: 20, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 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 3.50/20/90G 3.2S	Version
Référence	<u>1841810000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353163	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	20 ST	pôles: 20, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL-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 3.50/20/135F 3.2	Version
Référence	1003700000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248700325	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 20,
Qté.	24 ST	135°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, 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

Туре	SL 3.50/20/90F 4.5 SN B	Version
Référence	<u>1618310000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190120153	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 20, 90°,
Qté.	20 ST	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Type	SL 3.50/20/180F 4.5 SN	Version
Référence	<u>1618940000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190130398	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 20, 180°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, noir, 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

Туре	SL 3.50/20/90F 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1619800000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190147549	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 20, 90°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Туре	SL 3.50/20/90F 3.2SN DK	Version
Type Référence	SL 3.50/20/90F 3.2SN DK 1620240000	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 3.50/20/180F 3.2SN O	Version
Référence	1622210000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190188931	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 20, 180°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

Date de création 01.11.2025 03:34:22 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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 3.50/40/90F 3.2SN O	Version
Référence	1633990000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190258443	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 40, 90°,
Qté.	10 ST	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

	general general de commune	
Туре	SLD 3.50 V/40/180F 3.2	Version
Référence	<u>1641330000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190279738	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 40, 180°,
Qté.	10 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, 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.

Informations générales de commande

miorma	informations generales de commande		
Туре	SLD 3.50 V/40/90F 3.2 S	Version	
Référence	1642460000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,	
GTIN (EAN)	4008190280987	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 40, 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

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 3.50/20/135F 3.2SN O	Version
Réféi	rence	<u>1643510000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN	I (EAN)	4008190282271	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 20, 135°,
Qté.		24 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, 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 3.50/20/180F 3.2	Version
Référence	1842950000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248354412	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 20,
Qté.	24 ST	180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

SL-SMT 3.5/180LF Box



Date de création 01 11 2025 03:34:22 MEZ

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

Туре	SL-SMT 3.50/20/180LF 3	Version
Référence	1842720000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248354085	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 20,
Qté.	24 ST	180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

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 3.50/20/90LF 1.5	Version
Référence	1805120000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248269020	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 20, 90°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 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 3.50/20/90F 3.2S	Version
Référence	1842260000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248353613	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 20, 90°,
Qté.	24 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 3.50/20/90LF 3.2	Version
Référence	<u>1842030000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248353385	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 20, 90°,
Qté.	24 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte