

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: 9, 270°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte
Référence	<u>1640000000</u>
Туре	BL 3.50/09/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277550
Qté.	48 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Emballage	Boîte

## **BL 3.50/09/270F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## **Agréments**

Agréments	
-	SP. TAL

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	38.5 mm	Largeur (pouces)	1.5157 inch
Poids net	9.56 g		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## 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 <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducte AWG, min.	ur,AWG 28
Section de raccordement du conducte AWG, max.	ur,AWG 14
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, mir	n. 0.2 mm²
avec embout isolé DIN 46 228/4, ma	x. 1.5 mm²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
avec embout selon DIN 46 228/1, ma	x. 1.5 mm <sup>2</sup>
lauge à houchon selon FN 60999 a x	h · 2 4 mm x 1 5 mm

Jauge à bouchon	selon	FΝ	60999	a	x h	·2 4	mm x	1	5 m	m
Jauge a Douchon	301011	_ 1	00000	u	$\sim$	, _ , ¬	111111 ^	٠,	J 111	

Ø					
Raccordement	· · · ·	Туре	câblage fin		
		nominal	0.5 mm <sup>2</sup>		
		Longueur de dénudage nominal 8 mm			
		Embout recommandé H0,5/12 OR			
		Longueur de dénudage	e nominal 6 mm		
		Embout recommandé	<u>H0,5/6</u>		
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin		

Date de création 29.10.2025 06:16:29 MEZ

## **BL 3.50/09/270F SN OR BX**

## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

	nominal 0.75 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage nominal 8 mm
	Embout recommandé H0,34/10 TK
e diamètre extérieur du collier plastique ne doit	nas être nlus grand que le nas (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	270°			
Nombre de pôles	9			
L1 en mm	28.00 mm			
L1 en pouce	1.102 "			
Nombre de séries	1			
Nombre de pôles	1			
Section nominale	1.5 mm <sup>2</sup>			
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
	Type de couple	Bride vissée		
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.15 Nm

## **BL 3.50/09/270F 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
Indice 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			
hanki aalam la mamma	IEC 00004 1 IEC 01004	Courant manifest manifest de mête ancie	10.4
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)		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	1		
1	004	0. (15. 14.10 (00.4)	4540054040050
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 AW 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 № (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 AW max.	G,AWG 14
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le		

Date de création 29.10.2025 06:16:29 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 4

certificat d'agrément.

## **BL 3.50/09/270F SN OR BX**

## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

## **Emballage**

	<u>'</u>		<u>'</u>
Emballage	Boîte	Longueur VPE	348.00 mm
Largeur VPE	142.00 mm	Hauteur VPE	31.00 mm

## Contrôles de type

Tant , al., malailité alan	Name	DIN FN 61004 a + 7.00 / 00.00 · · ·
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- interchangeabilité)	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
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 <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 0,2 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et rigide 1,5 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm <sup>2</sup> 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	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
desserrage 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
	Évaluation	section du conducteur 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 <sup>2</sup> 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

## **BL 3.50/09/270F 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	ntoi	rmité	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

## **BL 3.50/09/270F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

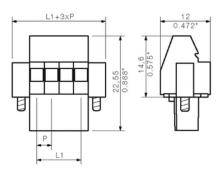
www.weidmueller.com

# **Dessins**

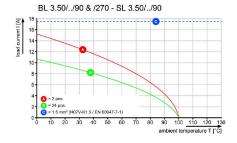
## Illustration du produit

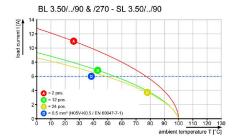


## **Dimensional drawing**



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.

Des éléments de codage et des sécurités anti-torsion assurent l'affectation univoque des éléments de raccordement lors du processus de fabrication et de l'utilisation.

Les éléments de codage et de protection antitorsion sont insérés avant l'équipement ou en cours de confectionnement des 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	1693430000	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

### 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 3.50/18/90 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1633420000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190257873	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	18, 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 3.50/18/90G 3.2SN O	Version
Référence	<u>1633650000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190258108	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	18, 90°, 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.

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

Date de création 29.10.2025 06:16:29 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### Informations générales de commande

Type SL-SMT 3.50/09/180G 1.5... Version

Référence 1753052001 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé

GTIN (EAN) 4032248130955 latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de

Qté. 50 ST pôles: 9, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,

Boîte

## **SL-SMT 3.5/180G Tape**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Type SL-SMT 3.50/09/180G 1.5... Version

Référence 1753054001 Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé

GTIN (EAN) 4032248135653 latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de

Qté. 265 ST pôles: 9, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,

Tape

### **SL-SMT 3.5/90G Box**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

### Informations générales de commande

Date de création 29.10.2025 06:16:29 MEZ

Туре	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5S	Version
Référence	<u>1761612001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248132102	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 9, 90°, 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 Tray**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- · Le connecteur mâle est codable

### Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5S	Version
Référence	<u>1761613001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248133888	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	48 ST	pôles: 9, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Tray

## **SL-SMT 3.5/90G Tape**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

### Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5S	Version
Référence	<u>1761614001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248136056	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	385 ST	pôles: 9, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

## SL 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 3.50/09/90G 3.2SN BK	Version
Référence	e <u>1762990000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EA	N) 4032248049356	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	9, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 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 3.50/09/90 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1597280000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190123185	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	9, 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

Туре	SL 3.50/09/180G 3.2SN O	Version
Référence	<u>1604540000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190155643	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	9, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

Date de création 29.10.2025 06:16:29 MEZ

## **BL 3.50/09/270F SN OR BX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

Туре	SL 3.50/09/180G 4.5SN O	Version
Référence	1604690000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190121303	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	9, 180°, Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, Orange, Boîte

## 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 3.50/09/180 3.2SN OR	Version
Référence	1604840000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190093006	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	9, 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 3.50/09/90G 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1605140000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190137731	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	9, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Туре	SL 3.50/09/90G 4.5SN BK	Version
Référence	<u>1615460000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190055646	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	9, 90°, Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

Date de création 29.10.2025 06:16:29 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 3.50/09/180 4.5SN BK	Version
Référence	<u>1615960000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190064280	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	9, 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.

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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

14

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

### Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/90G 3.2S	Version
Référence	1841700000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353057	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 9, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Pièces opposées

### **SL-SMT 3.5/180G Box**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- · Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/180G 3.2	Version
Référence	1842390000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353743	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 9, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte

## **SL-SMT 3.5/90G Tape**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- Le connecteur mâle est codable

### Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/90G 1.5S	Version
Référence	<u>1791590000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248222599	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	385 ST	pôles: 9, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

### **SL-THR 3.5/135F**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- · Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/135F 3.2	Version
Référence	1003580000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248700202	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 135°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, 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 3.50/18/90F 3.2SN O	Version
Référence	<u>1633880000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190258337	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 18, 90°,
Qté.	20 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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

## Informations générales de commande

Type	SL 3.50/09/135F 3.2SN O	Version
Référence	<u>1643400000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190282165	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 135°,
Qté.	48 ST	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

Туре	SL 3.50/09/90F 3.2SN BK	Version
Référence	<u>1681710000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190472511	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL 3.50/09/90F 3.2SN OR	Version
Type Référence	SL 3.50/09/90F 3.2SN OR 1607110000	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

Type SI	SL 3.50/09/180F 3.2SN O	Version
Référence 10	<u>1607570000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN) 40	4008190143503	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 180°,
Qté. 50	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 3.5/90LF Tape



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- · Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/90LF 1.5	Version
Référence	1805380000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248269730	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 90°,
Qté.	385 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

### **SL-SMT 3.5/90LF Box**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- · Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/90LF 3.2	Version
Référence	1841930000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248353286	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 90°,
Qté.	48 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 3.5/180LF Box**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- · Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/180LF 1	Version
Référence	1804770000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248268559	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte

### **SL-SMT 3.5/90LF Box**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- · Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/90LF 1.5	Version
Référence	1805010000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248268917	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 90°,
Qté.	48 ST	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 3.5/180LF Tape**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- · Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/180LF 1	Version
Référence	1805300000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248269563	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 180°,
Qté.	265 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

#### **SL-SMT 3.5/90F Box**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- · Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/90F 3.2S	Version
Référence	1842150000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248353507	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 90°,
Qté.	48 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 3.5/180LF Box**



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

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- · Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/180LF 3	Version
Référence	<u>1842610000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248353972	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 180°,
Qté.	48 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.

- Direction de connexion parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) au circuit imprimé
- Versions de boîtiers : 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 emballée en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
- · Le connecteur mâle est codable

## Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/09/180F 3.2	Version
Référence	1842840000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248354207	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 9, 180°,
Qté.	48 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte