

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Connecteurs femelles avec raccordement à ressort (PUSH-IN) comme raccordement débrochable pour les composants électroniques d'E/S décentralisées ; à utiliser avec connecteur mâle au pas de 3,50 mm.

#### Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.50 mm, Nombre de pôles: 30, 180°, PUSH IN avec actionneur, Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte
Référence	<u>1789100000</u>
Туре	BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248208036
Qté.	20 Pièce
Indices de produit	IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16
Emballage	Boîte

# BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Αa	rém	ents

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

#### **Dimensions et poids**

Hauteur	18.4 mm	Hauteur (pouces)	0.7244 inch
Largeur	42 mm	Largeur (pouces)	1.6535 inch
Poids net	21.01 g		

#### Conformité environnementale du produit

Conforme avec exemption
7cl
Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

#### Classifications

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

#### Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur AWG, min.	;AWG 24
Section de raccordement du conducteur AWG, max.	;AWG 16
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, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1 mm <sup>2</sup>
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b	:2.4 mm x 1.5 mm: 1.9mm

Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudag	e nominal 10 mm
	Embout recommandé	H0,25/12 HBL
Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
	nominal	0.34 mm <sup>2</sup>
Embout	Longueur de dénudage nominal 10	
	Embout recommandé	H0,34/12 TK
Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

	Embout	Longueur de dénudag	e nominal 10 mm
		Embout recommandé	H0,5/14 OR
	Section pour le raccordement du conducteur	Туре	câblage fin
		nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Embout	Longueur de dénudage	e nominal 10 mm
		Embout recommandé	H0,75/14T HBL
Texte de réference		Le diamètre extérieur du collier plastique ne doit pas être plus grand que le pas (P), Choisissez la longueur des embouts en fonction du produit et de la tension nominale.	

#### Paramètres système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série BL/SL 3.50			
Type de raccordement	Raccordement installation			
Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN avec actionneur			
Pas en mm (P)	3.50 mm			
Pas en pouces (P)	0.138 "			
Orientation de la sortie du conducteur	180°			
Nombre de pôles	30			
L1 en mm	31.50 mm			
L1 en pouce	1.240 "			
Nombre de séries	1			
Nombre de pôles	1			
Section nominale	1 mm²			
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			
Résistance de passage	≤5 mΩ			
Codable	Oui			
Longueur de dénudage	8 mm			
Lame de tournevis	0,4 x 2,5			
Norme lame de tournevis	DIN 5264			
Cycles d'enfichage	25			
Force d'enfichage/pôle, max.	6 N			
Force d'extraction/pôle, max.	6 N			
Couple de serrage	Type de couple	Bride vissée		
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.15 Nm
			max.	0.2 Nm

#### Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	Illa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau de base du contact	Alliage de cuivre
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	étamé
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	75 °C
Plage de température montage, min.	-30 °C	Plage de température montage, max.	75 °C

#### Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. 2.3 $(Tu = 20  ^{\circ}C)$	2 A
Courant nominal, nombre de pôles ma (Tu = 20 °C)	x. 2 A	Courant nominal, nombre de pôles min. 2.: (Tu = 40 °C)	2 A

# BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Courant nominal, nombre de pôles max. 2 A (Tu = 40 °C)	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	200 V
Tension de choc nominale pour classe 160 V de surtension/Degré de pollution III/2	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	50 V
Tension de choc nominale pour classe 2500 V de surtension/Degré de pollution II/2	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	2.5 kV
Tension de choc nominale pour classe 0.8 kV de surtension/Degré de pollution III/3	Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s mit 120 A

#### Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	200039-1202189
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	n 50 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	50 V
Courant nominal (groupe d'utilisation CSA)	B/5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	5 A
Section de raccordement de câble Almin.	VG,AWG 22	Section de raccordement de câble AW0 max.	G,AWG 16
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)	50 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	50 V
Courant nominal (groupe d'utilisation UL 1059)	B /5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	5 A
Section de raccordement de câble AV min.	/G,AWG 24	Section de raccordement de câble AW0 max.	G,AWG 16
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

### **Emballage**

Emballage	Boîte	Longueur VPE	187.00 mm
Largeur VPE	109.00 mm	Hauteur VPE	38.00 mm

### Contrôles de type

Test : durabilité des marquages	Norme	projet DIN VDE 0627 section 6.2.2 / 09.91
	Test	marque d'origine, identification du type, pas,
		type de matériau
	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	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 mm² section du conducteur
		Type de conducteur et rigide 1,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm² section du conducteur

Date de création 21.11.2025 04:53:21 MEZ

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

		Type de conducteur et AWG 24/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 24/19 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 section 8.4 / 04.94
esserrage accidentel des conducteurs	Exigence	0,2 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et semi-rigide 0,05 mm <sup>2</sup> section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,3 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 0,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 24/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 24/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,4 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et rigide 1,5 mm <sup>2</sup> section du conducteur
		Type de conducteur et semi-rigide 1,5 mm <sup>2</sup> 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 de décrochage	Norme	DIN EN 60999 section 8.5 / 04.94
	Exigence	≥10 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et AWG 24/1 section du conducteur
		Type de conducteur et AWG 24/19 section du conducteur
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥30 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et H05V-U0.5 section du conducteur
		Type de conducteur et H05V-K0.5 section du conducteur
	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
	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

- 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.
- P on drawing = pitch

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

- Crimp shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended.
- Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm<sup>2</sup> is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9)
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Conductor < 0.2 mm<sup>2</sup> tinned
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins Dimensional drawing** Graph Schéma **Avantages produit Avantages produit**

Solid PUSH IN contactSafe and durable

Multiplies the potentialLow wiring costs

# Fiche de données

# BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

**Dessins** 

**Avantages produit** 

**Avantages produit** 

PUSH IN - fast and secureInvented by Weidmüller

Integrated electronicsFor more space on the circuit board

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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,

#### autres accessoires

Aucune tâche n'est trop petite pour une solution optimale.

Les raccordements ne constituent qu'une partie du process global. Les petits détails sont souvent la clé de la solution idéale dans les applications où les potentiels sont testés, regroupés ou même isolés.

Un système n'est pas un système sans les petits détails utiles :

- connecteurs de contrôle mâles ils permettent le branchement sûr aux connecteurs de contrôle femelles.
- connecteurs transversaux ils assurent une répartition du potentiel avec des contacts sûrs, directement au niveau du raccordement
- éléments de séparation de compartiments ils divisent une barrette à broches avec de nombreux pôles en plusieurs points de jonction de barrettes à douilles différents
- verrouillages et crochets d'encliquetage ils assurent de façon optionnelle le verrouillages ou la sécurisation des barrettes à douilles ou à broches, sans craindre les vibrations.

Suivi de la fabrication et adaptation aux applications plus d'accessoires = moins de coûts.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Туре	BL-I/O JUMPER SET	Version
Référence	<u>1858970000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Connexion
GTIN (EAN)	4032248410590	transversale, rouge / bleu, Nombre de pôles: 2
Qté.	1 ST	

#### **Tournevis droit**

Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

Туре	SDS 0.4X2.5X75	Version
Référence	9009030000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248266944	
Qté.	1 ST	
Туре	SDIS 0.4X2.5X75	Version
Type Référence	SDIS 0.4X2.5X75 9008370000	Version Tournevis, Tournevis

#### **Crimping tools**

Outils à sertir pour embouts nus et isolés

- Le verrouillage forcé garantit la qualité du sertissage
- Possibilité de déverrouillage en cas de fausse manoecuvre

#### Informations générales de commande

Туре	PZ 1.5	Version
Référence	9005990000	Presse, Outil de sertissage pour embouts, 0.14mm², 1.5mm²,
GTIN (EAN)	4008190085964	Sertissage trapézoïdal
Qté.	1 ST	
Туре	PZ 6/5	Version
Type Référence	PZ 6/5 9011460000	Version Presse, Outil de sertissage pour embouts, 0.25mm², 6mm²,
	· ·	

Date de création 21.11.2025 04:53:21 MEZ

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

#### SL 3.50/90F

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

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

#### Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/10/90F 3.2SN DK	Version
Référence	<u>1620140000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190152437	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, vert signal, 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 3.50/20/90G 3.2SN O	Version
Référence	<u>1633660000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190258115	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

### **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 3.50/20/90F 3.2SN O	Version
Référence	1633890000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190258344	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

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

#### 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 3.50/20/90G 4.5SN B	Version
Référence	<u>1634350000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190258801	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	20, 90°, Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, noir, 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/20/180F 3.2	Version
Référence	<u>1641280000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190279684	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

#### 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 3.50/10/135F 3.2SN O	Version
Référence	1643410000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190282172	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 135°,
Qté.	42 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

#### SL 3.50/90F

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

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

#### Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/10/90F 3.2SN BK	Version
Référence	1681720000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190472528	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

#### SL 3.50/90G

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

- $\bullet$  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 3.50/10/90G 3.2SN BK	Version
Référence	<u>1689780000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190860738	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

### **SL-SMT 3.50/180 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

Date de création 21.11.2025 04:53:21 MEZ

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

#### Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/10/180 1.5S	Version
Référence	<u>1760812001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4032248131273	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte

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

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

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

#### Informations générales de commande

Type	SL-SMT 3.50/10/90G 1.5S	Version
Référence	<u>1761622001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN	4032248132218	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte

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

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 3.50/10/90G 1.5S	Version
Référence	<u>1761624001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248136063	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	385 ST	pôles: 10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir,
		Таре

Niveau du catalogue / Dessins 14

Date de création 21.11.2025 04:53:21 MEZ

# II CIGIII

# Weidmüller **3**

#### 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 3.50/10/90F 1.5S	Version
Référence	<u>1762082001</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248132492	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	42 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte

#### SL 3.50/90

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

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

#### Informations générales de commande

Туре	SL 3.50/10/90 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1597290000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190165277	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 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

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED 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 3.50/10/180G 3.2SN O	Version
Référence	1604550000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190111663	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange,
		Boîte
Туре	SL 3.50/10/180G 4.5SN O	Version
Référence	1604700000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190058616	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 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

Type	SL 3.50/10/180 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1604850000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190096649	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange,
		Boîte
Туре	SL 3.50/10/180 4.5 SN O	Version
Type Référence	SL 3.50/10/180 4.5 SN O 1605000000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
	, ,	
Référence	1605000000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert

#### 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 3.50/10/90G 3.2SN OR	Version
Référence	1605150000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190183998	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

#### 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 3.50/10/90 4.5SN OR	Version
Référence	1605450000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190138363	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, Orange, Boîte

#### SL 3.50/90F

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

- $\bullet$  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 3.50/10/90F 3.2SN OR	Version
Référence	<u>1607120000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190079710	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	50 ST	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 3.50/10/180F 3.2SN O	Version
Référence	<u>1607580000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190187545	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

#### 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 3.50/10/90 4.5SN BK	Version
Référence	<u>1615360000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190053024	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 90°, Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, noir, 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 3.50/10/90G 4.5SN BK	Version
Référence	<u>1615470000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190055677	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 90°, 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 3.50/10/90F 4.5 SN B	Version
Référence	<u>1615600000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190057633	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 4.5 mm, étamé, noir, Boîte

Date de création 21.11.2025 04:53:21 MEZ

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

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 3.50/10/180G 4.5SN B	Version
Référence	<u>1616080000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190065973	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	50 ST	10, 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 3.50/10/180F 4.5 SN	Version
Référence	<u>1616210000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190068929	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 180°,
Qté.	50 ST	Longueur du picot à souder (I): 4.5 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

Date de création 21.11.2025 04:53:21 MEZ

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED 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-SMT 3.50/10/90LF 3.2	Version
Référence	1841940000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248353293	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	42 ST	Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Туре	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5	Version
Type Référence	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5 1805020000	Version Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
	, ,	

#### **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 3.50/10/180F 3.2	Version
Référence	1842850000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248354313	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10,
Qté.	42 ST	180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 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

Туре	SL-SMT 3.50/10/180LF 1	Version
Référence	1804780000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248268566	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10,
Qté.	42 ST	180°, Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte

### BL-I/O 3.50/30FP PNP LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Pièces opposées

Туре	SL-SMT 3.50/10/180LF 3	Version
Référence	1842620000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248353989	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10,
Qté.	42 ST	180°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

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

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

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

#### Informations générales de commande

Туре	SL-SMT 3.50/10/90F 3.2S	Version
Référence	1842160000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248353514	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	42 ST	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

Type	SL-SMT 3.50/10/90G 3.2S	Version
Référence	<u>1841710000</u>	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353064	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	50 ST	pôles: 10, 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 3.5/90LF Tape

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 3.50/10/90LF 1.5	Version
Référence	1005180000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248704545	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10, 90°,
Qté.	385 ST	Longueur du picot à souder (I): 1.5 mm, étamé, noir, Tape

#### **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 3.50/10/135F 3.2	Version
Référence	1003590000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248700219	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 10,
Qté.	42 ST	135°, Longueur du picot à souder (I): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte