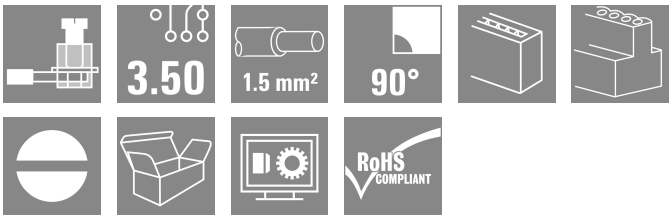
Fiche de données

BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur femelle, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°, Raccordement vissé, Plage de serrage, max. : 1.5 mm², Boîte
Référence	1639000000
Type	BL 3.50/24/90 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190276546
Qté.	18 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
Emballage	Boîte

Fiche de données

BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Profondeur	22.45 mm	Profondeur (pouces)	0.8839 inch
Hauteur	12 mm	Hauteur (pouces)	0.4724 inch
Largeur	84 mm	Largeur (pouces)	3.3071 inch
Poids net	23.85 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	0,891 kg CO2 eq.

Classifications

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Conducteurs indiqués pour raccordement

Plage de serrage, min.	0.08 mm²
Plage de serrage, max.	1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 28
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Rigide, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
souple, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
avec embout isolé DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²
avec embout isolé DIN 46 228/4, max.	1.5 mm²
avec embout, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²
avec embout selon DIN 46 228/1, max.	1.5 mm²
Jauge à bouchon selon EN 60999 a x b ø	;2,4 mm x 1,5 mm

Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	0.5 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 8 mm
		Embout recommandé	H0,5/12 OR
		Longueur de dénudage	nominal 6 mm
		Embout recommandé	H0,5/6
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin
		nominal	0.75 mm²
	Embout	Longueur de dénudage	nominal 8 mm
		Embout recommandé	H0,75/12 W

BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

		Longueur de dénudage	nominal	6 mm
		Embout recommandé	H0,75/6	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	câblage fin	
		nominal	1 mm²	
	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 mm²	
	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 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	nominal	8 mm
		Embout recommandé	H0,34/10 TK	
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	Raccordement vissé		
Pas en mm (P)	3.50 mm		
Pas en pouces (P)	0.138 "		
Orientation de la sortie du conducteur	90°		
Nombre de pôles	24		
L1 en mm	80.50 mm		
L1 en pouce	3.169 "		
Nombre de séries	1		
Nombre de pôles	1		
Section nominale	1.5 mm²		
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt		
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché		
Degré de protection	IP20, entièrement monté		
Résistance de passage	≤5 mΩ		
Codable	Oui		
Longueur de dénudage	6 mm		
Vis de serrage	M 2		
Lame de tournevis	0,4 x 2,5		
Norme lame de tournevis	DIN 5264		
Cycles d'enfichage	25		
Force d'enfichage/pôle, max.	7 N		
Force d'extraction/pôle, max.	5 N		
Couple de serrage	Type de couple	Raccordement des conducteurs	
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min. 0.2 Nm
			max. 0.25 Nm

Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	IIIa

BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Structure en couches du contact mâle	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	100 °C
Plage de température montage, min.	-30 °C	Plage de température montage, max.	100 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	12 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	10 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	10 A
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 CSA

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.	AWG 28	Section de raccordement de câble AWG, max.	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.	AWG 28	Section de raccordement de câble AWG, max.	AWG 14
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Emballage

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

Contrôles de type

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Évaluation	disponible
	Test	longévité
	Évaluation	réussite
Test : mauvais engagement (non-interchangeabilité)	Norme	DIN EN 61984 section 6.3 et 6.9.1 / 09.02, DIN CEI 60512 partie 7 section 5 / 05.94
	Test	tourné à 180° avec éléments de codage
	Évaluation	réussite
Test : section à fixer	Norme	DIN EN 60999-1 section 7 et 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 section 8.2.4.5.1 / 12.99
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur rigide 0,2 mm²
		Type de conducteur et section du conducteur semi-rigide 0,2 mm²
		Type de conducteur et section du conducteur rigide 1,5 mm²
		Type de conducteur et section du conducteur semi-rigide 1,5 mm²
		Type de conducteur et section du conducteur AWG 28/1
		Type de conducteur et section du conducteur AWG 28/19
		Type de conducteur et section du conducteur AWG 16/1
		Type de conducteur et section du conducteur AWG 16/19
	Évaluation	réussite
Test des dommages causés aux et au desserrage accidentel des conducteurs	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.4 / 12.00
	Exigence	0,2 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur AWG 28/1
		Type de conducteur et section du conducteur AWG 28/19
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,3 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur 2 × AWG 24/1
		Type de conducteur et section du conducteur 2 AWG 24/19 avec embouts
	Évaluation	réussite
	Exigence	0,4 kg
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur rigide 1,5 mm²
		Type de conducteur et section du conducteur semi-rigide 1,5 mm²
		Type de conducteur et section du conducteur AWG 16/7
	Évaluation	réussite
Test de décrochage	Norme	DIN EN 60999-1 section 9.5 / 12.00
	Exigence	≥5 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur AWG 28/1
		Type de conducteur et section du conducteur AWG 28/19
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥10 N
	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur 2 × AWG 24/1
		Type de conducteur et section du conducteur 2 AWG 24/19 avec embouts
	Évaluation	réussite
	Exigence	≥40 N

BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	Type de conducteur	Type de conducteur et section du conducteur H05V-U1.5
		Type de conducteur et section du conducteur H05V-K1.5
		Type de conducteur et section du conducteur AWG 16/7
	Évaluation	réussite

Note importante

Conformité IPC	Conformité : les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues ; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.
Remarques	• Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • 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

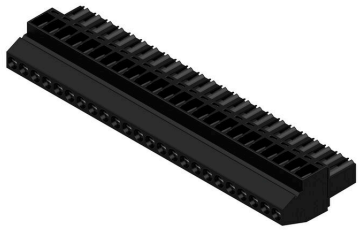
BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

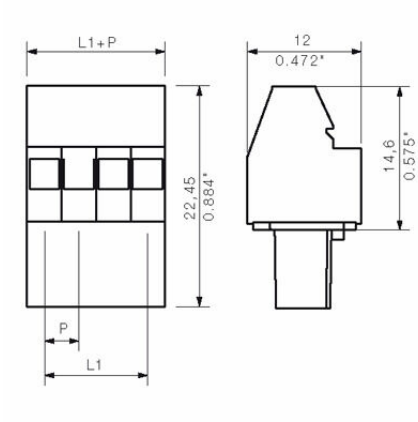
www.weidmueller.com

Dessins

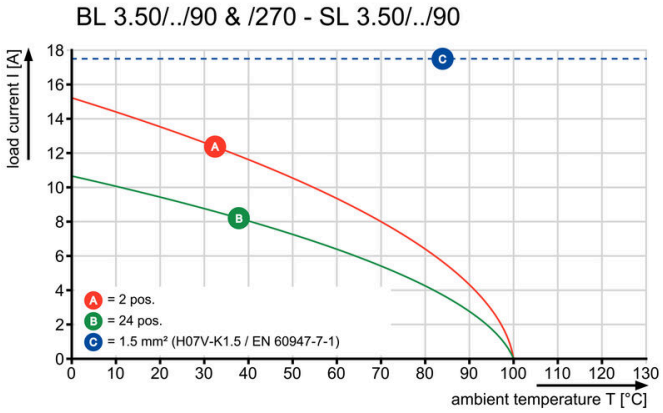
Illustration du produit



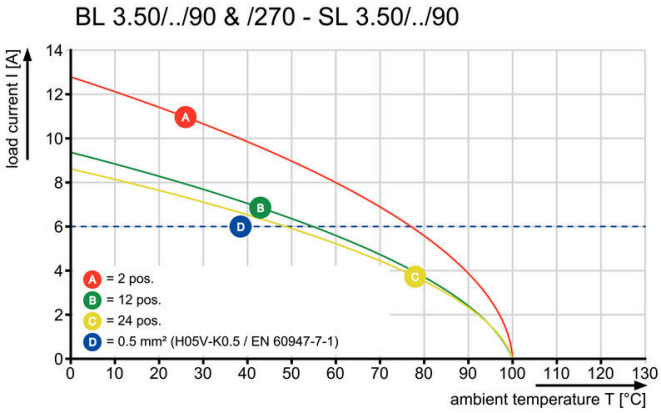
Dimensional drawing



Graph



Graph



BL 3.50/24/90 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

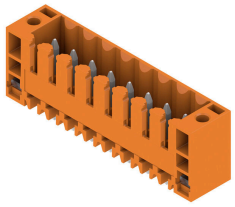
Type	BL SL 3.5 KO OR	Version
Référence	1693430000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4008190867447	Orange, Nombre de pôles: 1
Qté.	100 ST	
Type	BL SL 3.5 KO SW	Version
Référence	1610100000	Connecteur pour circuit imprimé, Accessoires, Élément de codage,
GTIN (EAN)	4008190187637	noir, Nombre de pôles: 1
Qté.	100 ST	

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL 3.50/180F

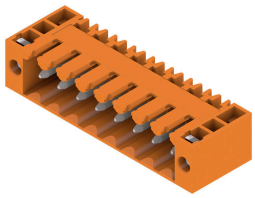


Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm
- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

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

SL 3.50/90F

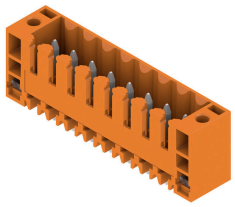


Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm
- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/90F 3.2SN OR...	Version
Référence	1619840000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190147679	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte
Type	SL 3.50/24/90F 3.2SN DK...	Version
Référence	1620280000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190154004	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, vert signal, 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

BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

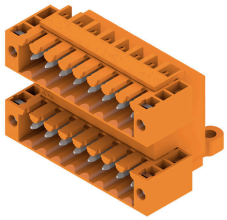
www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/180F 3.2SN O...	Version
Référence	1622250000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190189723	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 180°,
Qté.	20 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

SLD 3.50/90F

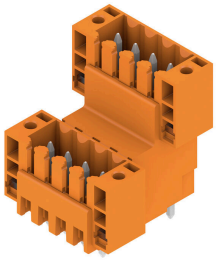


Connecteur mâle double étage pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Le connecteur est disponible en versions ouverte, fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. Conditionné dans une boîte en carton.

Informations générales de commande

Type	SLD 3.50/48/90F 3.2SN O...	Version
Référence	1634030000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4008190258481	Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 48, 90°,
Qté.	10 ST	Longueur du picot à souder (l): 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

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

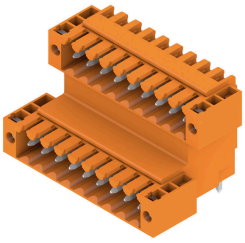
BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SLD 3.50V/90F

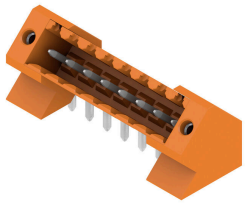


Connecteur mâle double-étage décalé, pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Ils sont disponibles en versions fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés.

Informations générales de commande

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

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

BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

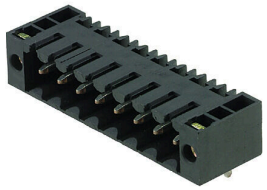
SL-SMT 3.5/180G Box

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

Type	SL-SMT 3.50/24/180G 1.5...	Version
Référence	1753202001	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248131105	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	20 ST	pôles: 24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 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

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

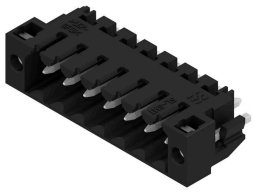
BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL-SMT 3.5/180LF Box

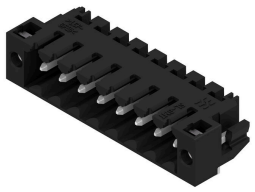


Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.
• Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
• Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
• Optimisés pour les procédés SMT
• Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
• Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
• Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
• Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Type	SL-SMT 3.50/24/180LF 1....	Version
Référence	1804930000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248268696	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	18 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 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

Informations générales de commande

Type	SL-SMT 3.50/24/90LF 1.5...	Version
Référence	1805160000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248269068	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	18 ST	Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir, Boîte
Type	SL-SMT 3.50/24/90LF 3.2...	Version
Référence	1842070000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248353422	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	18 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

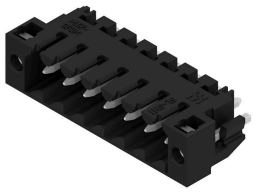
SL-SMT 3.5/180G Box

Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.
• Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
• Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
• Optimisés pour les procédés SMT
• Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
• Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
• Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
• Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Type	SL-SMT 3.50/24/180G 3.2...	Version
Référence	1842530000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353897	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	20 ST	pôles: 24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 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

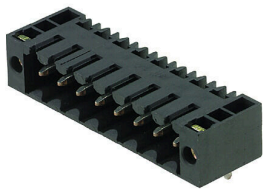
Type	SL-SMT 3.50/24/180LF 3....	Version
Référence	1842760000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Brides à souder,
GTIN (EAN)	4032248354122	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	18 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL-SMT 3.5/90F Box



Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.
• Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
• Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
• Optimisés pour les procédés SMT
• Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
• Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
• Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
• Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Type	SL-SMT 3.50/24/90F 3.2S...	Version
Référence	1842300000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248353651	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24, 90°,
Qté.	18 ST	Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte

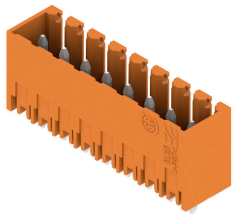
SL-SMT 3.5/180F Box

Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.
• Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
• Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
• Optimisés pour les procédés SMT
• Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
• Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
• Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
• Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Type	SL-SMT 3.50/24/180F 3.2...	Version
Référence	1842990000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride,
GTIN (EAN)	4032248354450	Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de pôles: 24,
Qté.	18 ST	180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, 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 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

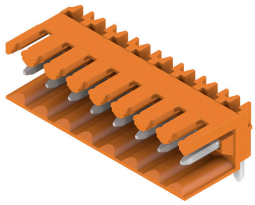
www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

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

SL 3.50/90

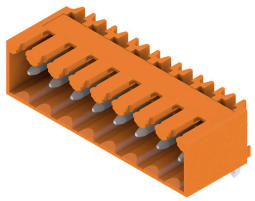


Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm
- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

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

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

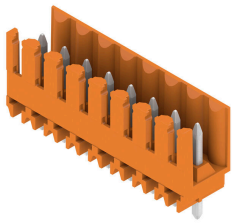
BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

SL 3.50/180

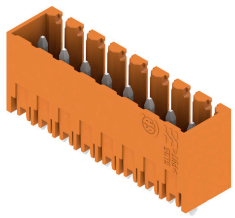


Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm
- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/180 3.2SN OR...	Version
Référence	1621470000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190173890	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange,
		Boîte

SL 3.50/180G

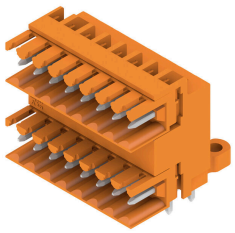


Connecteurs mâles pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm
- La direction de connexion est parallèle (90°), droite (180°) ou coudée (135°) par rapport au PCB
- Variante boitier : bride à vis (F)
- Emballage dans une boîte en carton (BX)
- Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Type	SL 3.50/24/180G 3.2SN O...	Version
Référence	1621860000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190182076	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	20 ST	24, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange,
		Boîte

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.

BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

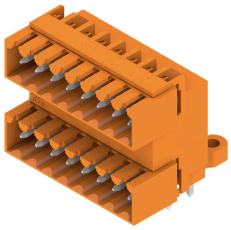
www.weidmueller.com

Pièces opposées

Informations générales de commande

Type	SLD 3.50/48/90 3.2SN OR...	Version
Référence	1633570000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert
GTIN (EAN)	4008190258023	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	48, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

SLD 3.50/90G

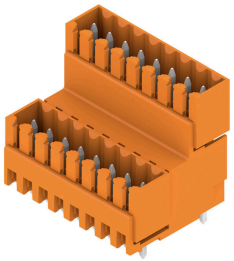


Connecteur mâle double étage pour le procédé de soudage à la vague, au pas de 3,50 mm. Le connecteur est disponible en versions ouverte, fermée et avec bride. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. Conditionné dans une boîte en carton.

Informations générales de commande

Type	SLD 3.50/48/90G 3.2SN O...	Version
Référence	1633800000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190258252	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	48, 90°, Longueur du picot à souder (l): 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

Type	SLD 3.50V/48/180G 3.2SN...	Version
Référence	1641220000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190279622	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	48, 180°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

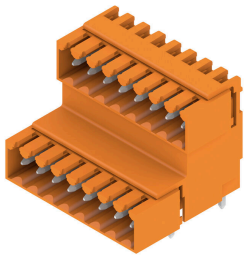
BL 3.50/24/90 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Pièces opposées

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

Type	SLD 3.50V/48/90G 3.2SN ...	Version
Référence	1642350000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4008190280871	latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles:
Qté.	10 ST	48, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Orange, Boîte

SL-SMT 3.5/90G Box

Connecteur mâle résistant aux températures élevées, pas de 3,50 mm.
• Sens de connexion parallèle (90°), droit 180° ou en angle (135°) sur le circuit imprimé
• Variantes de logement : côté fermé (G), bride vissée (F), bride à souder (LF) ou bride à souder montée (RF)
• Optimisés pour les procédés SMT
• Longueur de picot 3,2 mm universelle pour toutes techniques de soudure
• Longueur de picot 1,5 mm optimisée pour techniques de soudure par reflux
• Version en carton (BX) ou en Tape-on-Reel (RL)
• Le connecteur mâle est codable

Informations générales de commande

Type	SL-SMT 3.50/24/90G 1.5S...	Version
Référence	1761762001	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248132355	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	20 ST	pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 1.5 mm, étamé, noir,
		Boîte
Type	SL-SMT 3.50/24/90G 3.2S...	Version
Référence	1841850000	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé
GTIN (EAN)	4032248353200	latéralement, Raccordement soudé THT/THR, 3.50 mm, Nombre de
Qté.	20 ST	pôles: 24, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir,
		Boîte

BL 3.50/24/90 SN BK BX

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

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