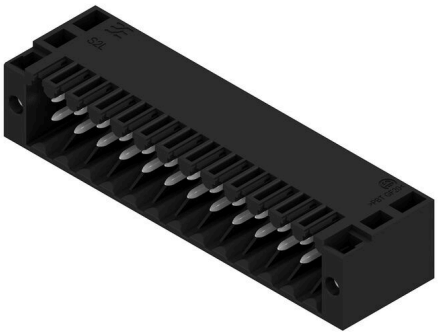
Fiche de données

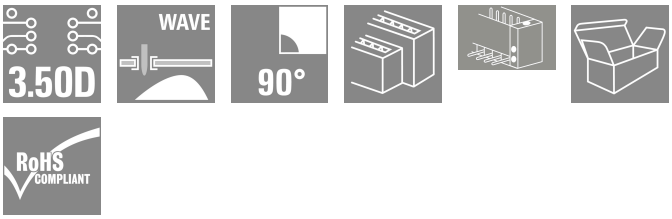
S2L 3.50/26/90F 3.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit





Connecteurs mâles double rangée, coudés, en version avec extrémités latérales fermées ou avec brides (extrémités latérales fermées sur demande). Les connecteurs mâles avec longueur de picot de 3,5 mm sont conçus pour la soudure à la vague et conditionnés en boîte. Il est possible de les visser sur circuit imprimé. Ils peuvent être repérés et codés.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Bride, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 26, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Boîte
Référence	1728730000
Type	S2L 3.50/26/90F 3.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248040193
Qté.	30 Pièce
Indices de produit	IEC: 250 V / 10 A UL: 150 V / 10 A
Emballage	Boîte
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2026-10-30T00:00:00+01:00
Date de création	10.07.2026 12:01:34 MEZ

Fiche de données

S2L 3.50/26/90F 3.5SN 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	14.2	Profondeur (pouces)	0.5591 inch
Hauteur	14	Hauteur (pouces)	0.5512 inch
Hauteur version la plus basse	10.5 mm	Largeur	52.5 mm
Largeur (pouces)	2.0669 inch	Poids net	7.33 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Caractéristiques du système

Famille de produits	OMNIMATE Signal - série B2L/S2L 3.50 - 2 rangées			
Type de raccordement	Raccordement sur platine			
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT			
Pas en mm (P)	3.50 mm			
Pas en pouces (P)	0.138 "			
Angle de sortie	90°			
Nombre de pôles	26			
Nombre de picots par pôle	1			
Longueur du picot à souder (l)	3.5 mm			
Dimensions du picot à souder	d = 1,0 mm, octogonal			
Diamètre du trou d'implantation (D)	1.3 mm			
Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D)	+ 0,1 mm			
L1 en mm	42.00 mm			
L1 en pouce	1.654 "			
Nombre de séries	1			
Nombre de pôles	2			
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt non enfiché/ protection appui de la main enfiché			
Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché			
Codable	Oui			
Cycles d'enfichage	25			
Force d'enfichage/pôle, max.	5 N			
Force d'extraction/pôle, max.	4 N			
Couple de serrage	Type de couple	Vis de fixation, Circuit imprimé		
	Informations d'utilisation	Couple de serrage	min.	0.1 Nm

S2L 3.50/26/90F 3.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

			max.	0.15 Nm
		Vis recommandée	Numéro de pièce	PTSC KA 2.2X4.5 WN1412

Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	IIIa
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 raccordement soudé	2...3 µm Ni / 5...7 µm Sn glossy	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-50
Température de fonctionnement , max.	100	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)	10 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	10 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	9 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	8.5 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	250 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	125 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	80 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 77 A

Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat Nº (CSA)	200039-1488444
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	150 V	Courant nominal (groupe d'utilisation B / CSA)	5 A
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)	150 V	Tension nominale (groupe d'utilisation C / UL 1059)	50 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / UL 1059)	10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation C / UL 1059)	10 A
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	153.00 mm
Largeur VPE	112.00 mm	Hauteur VPE	33.00 mm

S2L 3.50/26/90F 3.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 • Spacing between rows: see hole layout • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Diameter of solder eyelet D = 1.3+0.1 mm • 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. • For additional mechanical support for male connectors with screw flange (...F), we recommend an additional cable gland with fastening screws (sheet metal screw ISO 1481-ST 2.2x4.5 C or ISO 7049-ST 2.2x4.5 C – see Accessories). Cable gland only permitted before soldering. • 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

S2L 3.50/26/90F 3.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit



Dimensional drawing

