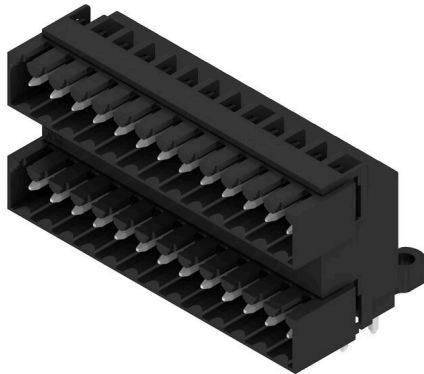


SLD 3.50/26/90G 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Fermé latéralement, Raccordement soudé THT, 3.50 mm, Nombre de pôles: 26, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, noir, Boîte
Référence	1190250000
Type	SLD 3.50/26/90G 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248973217
Qté.	10 Pièce
Indices de produit	IEC: 200 V / 10.5 A UL: 300 V / 8 A
Emballage	Boîte
Statut de livraison	Supprimé

Date de création 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise à jour 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de retrait 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de suppression 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de validation 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en ligne 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors ligne 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en archive 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors archive 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en suppression 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors suppression 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en validation 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors validation 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en mise en ligne 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors mise en ligne 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en mise hors ligne 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors mise hors ligne 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en mise en archive 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors mise en archive 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en mise hors archive 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors mise hors archive 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en mise en suppression 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors mise en suppression 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en mise hors suppression 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors mise hors suppression 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en mise en validation 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors mise en validation 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise en mise hors validation 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00
 Date de mise hors mise hors validation 06.2006 2026-10-13 09:00+01:00

Niveau du catalogue / Dessins

SLD 3.50/26/90G 3.2SN 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 N° (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	24.7 mm	Profondeur (pouces)	0.9724 inch
Hauteur	26.5 mm	Hauteur (pouces)	1.0433 inch
Hauteur version la plus basse	23.3 mm	Largeur	46.9 mm
Largeur (pouces)	1.8465 inch	Poids net	17.6 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 BL/SL 3.50	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)	3.2 mm	Tolérance sur la longueur du picot à souder	0 / -0.3 mm
Dimensions du picot à souder	d = 1,2 mm, octogonal	Dimension du picot à souder = tolérance	0 / -0,03 mm
Diamètre du trou d'implantation (D)	1.4 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	2	Nombre de pôles	2
Protection au toucher selon DIN VDE 57 106	protection doigt enfiché/ protection appui de la main non enfiché	Protection au toucher selon DIN VDE 0470	IP 20 enfiché/ IP 10 non enfiché
Résistance de passage	≤5 mΩ	Codable	Oui
Force d'enfichage/pôle, max.	10 N	Force d'extraction/pôle, max.	8 N

Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	IIla
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 raccordement soudé	2...3 µm Ni / 5...7 µm Sn glossy
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C

SLD 3.50/26/90G 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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)	10.5 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	8 A	Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	9 A
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	7 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	200 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	125 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 80 A

Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA	Certificat N° (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 / 8 A CSA)		Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	8 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 N° (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 / 8 A UL 1059)		Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	8 A
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	140.00 mm
Largeur VPE	105.00 mm	Hauteur VPE	35.00 mm

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	<ul style="list-style-type: none"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • 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 		

SLD 3.50/26/90G 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

