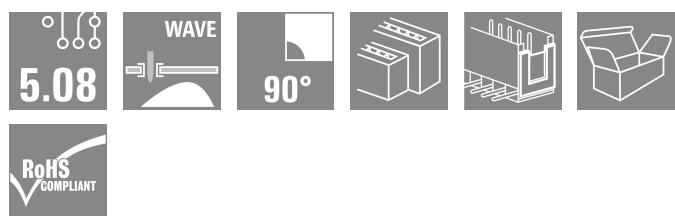
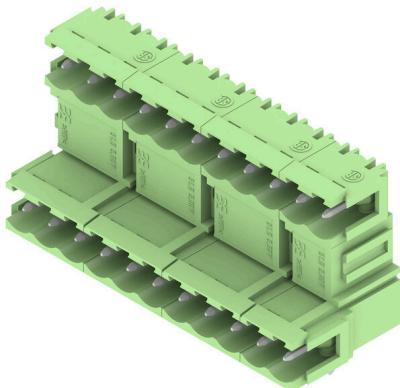


SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Connecteurs mâles avec longueur de picot optimisée pour soudure à la vague. Les connecteurs mâles disposent d'espace pour les marquages et peuvent être codés. HC = Courant fort.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Queue d'arondie pour blocs de fixation, Racordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 22, 90°, Longueur du picot à souder (l): 3.2 mm, étamé, Vert pâle, Boîte
Référence	1013970000
Type	SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN GN BX
GTIN (EAN)	4032248722068
Qté.	10 Pièce
Indices de produit	IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A
Emballage	Boîte

SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN GN BX

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

www.weidmueller.com
Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	22 mm	Profondeur (pouces)	0.8661 inch
Hauteur	28.7 mm	Hauteur (pouces)	1.1299 inch
Hauteur version la plus basse	26.2 mm	Largeur	58.42 mm
Largeur (pouces)	2.3 inch	Poids net	18.39 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 5.08	Type de raccordement	Raccordement sur platine
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT	Pas en mm (P)	5.08 mm
Pas en pouces (P)	0.200 "	Angle de sortie	90°
Nombre de pôles	22	Nombre de picots par pôle	1
Longueur du picot à souder (l)	3.2 mm	Tolérance sur la longueur du picot à souder	+0.1 / -0.3 mm
Dimensions du picot à souder	d = 1,2 mm, octogonal	Dimension du picot à souder = tolérance 0 / -0,03 mm d	
L1 en mm	50.80 mm	L1 en pouce	2.000 "
Nombre de séries	2	Nombre de pôles	2
Protection au toucher selon DIN VDE 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
Degré de protection	IP20	Résistance de passage	≤5 mΩ
Codable	Oui	Cycles d'enfichage	25

Données des matériaux

Matériau isolant	PBT	Couleur	Vert pâle
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 6021	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità selon UL 94	V-0	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Structure en couches du raccordement	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt
Structure en couches du contact mâle	1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt	Température de stockage, min.	-40 °C

SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , max.	100 °C
Plage de température montage, max.	100 °C

Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C

Données nominales selon CEI

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984
Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 20 °C)	11 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/3	250 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV

Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C)	17 A
Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	9.5 A
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	250 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	400 V
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	4 kV

Données nominales selon CSA

Institut (CSA)	CSA
Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A CSA)	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Certificat N° (CSA)	200039-1121690
Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A

Données nominales selon UL 1059

Institut (UR)	UR
Tension nominale (groupe d'utilisation B / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 10 A UL 1059)	
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.

Certificat N° (UR)	E60693
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A

Emballage

Emballage	Boîte
Largeur VPE	135.00 mm

Longueur VPE	151.00 mm
Hauteur VPE	35.00 mm

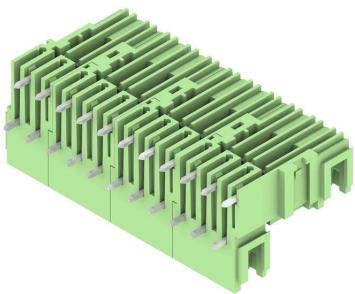
Note importante

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"> • 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

SLD 5.08V/22/90B 3.2 SN GN BX

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

www.weidmueller.com

Drawings**Illustration du produit****Dimensional drawing**