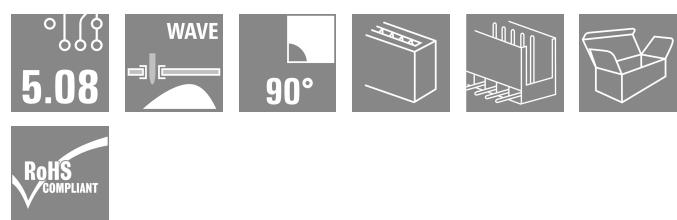
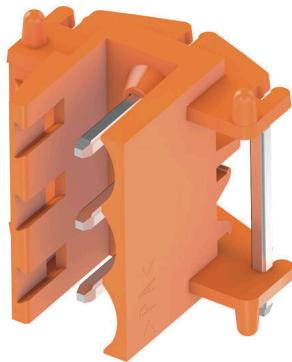


SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Initialement conçu pour les boîtiers électroniques, la famille de connecteurs mâles SLEH convient également comme interface universelle de connecteur femelle. Les mâles, recourbés deux fois, garantissent une orientation spéciale du connecteur mâle sur le circuit imprimé : position verticale sur le circuit imprimé. La longueur des picots est également optimisée pour les applications de soudure à la vague.

Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Connecteur mâle, Ouvert latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 3, 180°, Longueur du picot à souder (l): 2.4 mm, étamé, noir, Boîte
Référence	7924920000
Type	SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248474158
Qté.	100 Pièce
Indices de produit	IEC: 400 V / 16 A UL: 300 V / 12.5 A
Emballage	Boîte

SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK 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° (cURus)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	16.2 mm	Profondeur (pouces)	0.6378 inch
Hauteur	13.2 mm	Hauteur (pouces)	0.5197 inch
Hauteur version la plus basse	17 mm	Largeur	17 mm
Largeur (pouces)	0.6693 inch	Poids net	1.46 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	180°
Nombre de pôles	3	Nombre de picots par pôle	1
Longueur du picot à souder (l)	2.4 mm	Tolérance sur la longueur du picot à souder	+0.1 / -0.3 mm
Dimensions du picot à souder	d = 1,2 mm	Dimension du picot à souder = tolérance 0 / -0,03 mm d	0 / -0,03 mm
Diamètre du trou d'implantation (D)	1.3 mm	Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D)	+ 0,1 mm
Diamètre extérieur du plot de soudure	1.7 mm	L1 en mm	10.16 mm
L1 en pouce	0.400 "	Nombre de séries	1
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Résistance de passage	≤5 mΩ	Codable	Oui

Données des matériaux

Matériau isolant	PA	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	étamé
Traitement	SN 4-6 µm	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.	-25 °C
Plage de température montage, max.	100 °C		

SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data**Données nominales selon CEI**

testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles min. 16 A (Tu = 20 °C)
Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 40 °C)	13 A	Tension de choc nominale pour classe II/2 de surtension/Degré de pollution 400 V
Tension de choc nominale pour classe III/2 de surtension/Degré de pollution	320 V	Tension de choc nominale pour classe III/3 de surtension/Degré de pollution 250 V
Tension de choc nominale pour classe II/2 de surtension/Degré de pollution	4 kV	Tension de choc nominale pour classe III/2 de surtension/Degré de pollution 4 kV
Tension de choc nominale pour classe III/3 de surtension/Degré de pollution	4 kV	

Données nominales selon CSA

Tension nominale (groupe d'utilisation B / CSA)	300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
Courant nominal (groupe d'utilisation B / 12.5 A CSA)	10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A

Données nominales selon UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certificat N° (cURus)	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 / 12.5 A UL 1059)	10 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / 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	143.00 mm
Largeur VPE	107.00 mm	Hauteur VPE	41.00 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

SLEH 5.08/3 LI22.5 2.4 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Drawings

Illustration du produit



Figure similaire