SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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°, Lon- gueur du picot à souder (I): 2.4 mm, étamé, noir, Boîte	
Référence	<u>7924940000</u>	
Туре	SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX	
GTIN (EAN)	4032248259946	
Qté.	100 Pièce	
Indices de produit	IEC: 400 V / 16 A	
	UL: 300 V / 12.5 A	
Emballage	Boîte	

Date de création 12.11.2025 10:34:07 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **₹**

SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	
Agréments	c PL *us
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (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	1.47 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 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	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 (I)	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	
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, ma	ax. 100 °C	Plage de température montage, min.	-25 °C

Date de création 12.11.2025 10:34:07 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **₹**

SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

100 °C		
IEC 00004 1 IEC 01004	Covered a cosinal acceptant de a âtec esia	10.4
IEC 60664-1, IEC 61984	(Tu = 20 °C)	16 A
13 A	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2	400 V
320 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3	250 V
4 kV	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	4 kV
4 kV		
1		
2021/	-	2021/
300 V	Iension nominale (groupe d'utilisation D / CSA)	300 V
/12.5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA)	10 A
1059		
CLIBLIS	Cartificat Nº (al IRus)	E60693
300 V	Tension nominale (groupe d'utilisation	300 V
/12.5 A	Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	10 A
Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		
D-24-	Language VDF	140.00 mm
109.00 mm	Hauteur VPE	41.00 mm
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.		
 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 		
	IEC 60664-1, IEC 61984 13 A 320 V 4 kV 4 kV 4 kV 7 12.5 A 1059 CURUS 300 V 7 12.5 A Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément. Boîte 109.00 mm Conformité: les produits sor reconnues; et ils sont conforespectent les propriétés décisure produit peuvent être ét en la accordance with IEC 61 capacity (COC). During de disengaged when live or un desire produits or un desire produits peuvent être ét en la accordance with IEC 61 capacity (COC). During de disengaged when live or un desire produits or un desire produits peuvent être ét en la accordance with IEC 61 capacity (COC). During de disengaged when live or un desire produits peuvent être ét en la accordance with IEC 61 capacity (COC). During de disengaged when live or un desire produits peuvent en la capacity (COC). During de disengaged when live or un desire produits peuvent en la capacity (COC). During de disengaged when live or un desire produits peuvent en la capacity (COC). During de disengaged when live or un desire produits peuvent en la capacity (COC). During de disengaged when live or un desire produits peuvent en la capacity (COC). During de disengaged when live or un desire produits peuvent en la capacity (COC).	IEC 60664-1, IEC 61984 Courant nominal, nombre de pôles min. (Tu = 20 °C) Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2 Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA) Courant nominal (groupe d'utilisation D / CSA) COURUS 300 V Tension nominale (groupe d'utilisation D / CSA) Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059) Courant nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059) Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)

Niveau du catalogue / Dessins

SLEH 5.08/3 RE22.5 2.4 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit



Figure similaire

Dimensional drawing

