

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

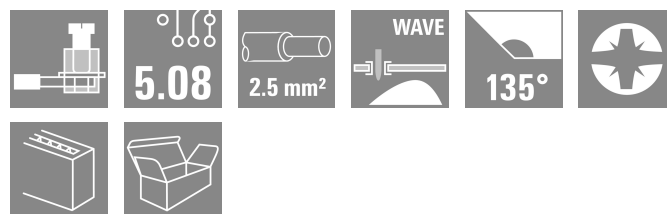
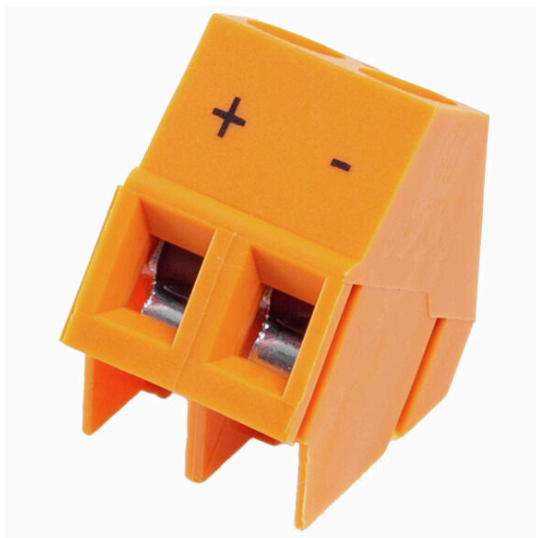
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Blocs de jonction PCB Single Pair Ethernet

Solutions SPE simples et efficaces pour circuit imprimé

Caractéristiques et avantages :

- Transmission de données fiable à 10 Mbit/s jusqu'à 1 000 mètres
- Valable pour tous les appareils IIoT pour une intégration facile des appareils de terrain. Les composants de circuit imprimé SPE sont une alternative rentable aux connecteurs SPE standard
- Disponible en option avec PUSH IN, SNAP IN ou raccordement à vis pour un contact et une tenue aux vibrations élevés
- Montage sans erreur des composants grâce à des repérages appropriés.
- Les blocs de jonction pour circuit imprimé peuvent être utilisés en tant que variante à deux pôles pour les produits non blindés ou en tant que variante à trois pôles pour les applications blindées
- Grâce à la fonction « Power over Data Line » (PoDL), il est possible de transmettre jusqu'à 50 W conformément à la norme IEEE 802.3bu

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction pour circuit imprimé, Bloc mode de construction, Fermé latéralement, Raccordement soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, Orange, Boîte
Référence	3089370000
Type	LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106528
Qté.	500 Pièce
Emballage	Boîte

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	13.9 mm	Profondeur (pouces)	0.5472 inch
Hauteur	19 mm	Hauteur (pouces)	0.748 inch
Hauteur version la plus basse	15.5 mm	Largeur	10.71 mm
Largeur (pouces)	0.4217 inch	Poids net	2.48 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	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

Propriétés électriques

Résistance de passage	1,20 mΩ	Résistance d'isolation	≥ 108 Ω
-----------------------	---------	------------------------	---------

Caractéristiques du système

Nombre de pôles	2	Longueur du picot à souder (l)	3.5 mm
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT	Pas en pouces (P)	0.200 "
Fermeture latérale, propriété	Fermé latéralement	Tolérance du diamètre du trou d'implantation (D)	+ 0,1 mm
Vitesse de transmission	10 / 100 Mbps	Nombre de picots par pôle	1
Diamètre du trou d'implantation (D)	1.3 mm	Catégorie	T1-B
Pas en mm (P)	5.08 mm	Degré de protection	IP20
Catégorie de puissance	T1-B 10 / 100 Mbps	Système de soudure	Soudure manuelle, Soudure à la vague
Dimensions du picot à souder	0,95 x 0,8 mm		

Données des matériaux

Matériau isolant	Wemid (PA)	Couleur	Orange
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 2000	Groupe de matériaux isolants	I
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600	Résistance d'isolation	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)		Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du contact	Alliage de cuivre	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé	Traitement	Ni 1-3 µm, SN 4-6 µm
Type étamé	mat	Structure en couches du raccordement soudé	1...3 µm Ni / 4...6 µm Sn matt
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement, min.	-50 °C	Température de fonctionnement, max.	120 °C
Plage de température montage, min.	-25 °C	Plage de température montage, max.	120 °C

Emballage

Emballage	Boîte	Longueur VPE	333.00 mm
Largeur VPE	153.00 mm	Hauteur VPE	55.00 mm

Fiche de données

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX



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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Note importante

Remarques

Dessins

