LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1



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, Raccorde- ment soudé THT, 5.08 mm, Nombre de pôles: 2, Longueur du picot à souder (I): 3.5 mm, étamé, Orange, Boîte
Référence	<u>3089370000</u>
Туре	LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106528
Qté.	500 Pièce
Emballage	Boîte

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **₹**

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						
POLIC	Caratamara					
ROHS	HS 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			
argeur (pouces)	0.4217 inch	Poids net	2.48 g			
Conformité environnementa	le 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	EC002643	ETIM 7.0	EC002643			
TIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643			
TIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01			
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01			
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01			
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01			
ECLASS 15.0	27-46-01-01					
Propriétés électriques						
Pásistanos do passago	1.20 mΩ	Résistance d'isolation	≥ 108 Ω			
Résistance de passage		nesistance disolation	2 100 12			
Caractéristiques du système						
Nombre de pôles	2	Longueur du picot à souder (I)	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			
/itesse 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				
ndice 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			
Гуре étamé	mat	Structure en couches du raccordement soudé	13 µm Ni / 46 µm Si matt			
	40.00		70 °C			
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	/U C			

Température de fonctionnement, min.

Plage de température montage, min.

-50 °C

-25 °C

Niveau du catalogue / Dessins

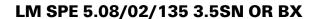
Température de fonctionnement, max.

Plage de température montage, max.

120 °C

120 °C

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Emballage

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

Note importante

Remarques

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **₹**

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

