MTS SPE 5/03 H T4 B T



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 1000 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 de jonction pour circuit imprimé PCB, Fermé laté- ralement, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre de pôles: 3, Longueur du picot à souder (I): 3.5 mm, étamé, noir, Tube	
Référence	<u>3095910000</u>	
Туре	MTS SPE 5/03 H T4 B T	
GTIN (EAN)	4099987119412	
Qté.	31 Pièce	
Emballage	Tube	

1 Niveau du catalogue / Dessins

MTS SPE 5/03 H T4 B T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
	40.05	D ()	0.7404 : 1
Profondeur	18.85 mm	Profondeur (pouces)	0.7421 inch
Hauteur	16.7 mm	Hauteur (pouces)	0.6575 inch
Hauteur version la plus basse	13.2 mm	Largeur	17.3 mm
Largeur (pouces)	0.6811 inch	Poids net	7.92 g
Températures			
Température ambiante	-50 °C125 °C	Température de pose	-50 °C to +70 °C
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Classifications			
<u> </u>			'
ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 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		
Caractéristiques du système			
NI I AI	0		0.5
Nombre de pôles	3 December 2014 THT	Longueur du picot à souder (I)	3.5 mm
Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT	Pas en pouces (P)	0.197 "
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	2
Diamètre du trou d'implantation (D)	1.3 mm	Catégorie	T1-B
Pas en mm (P)	5.00 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	0,6 x 0,8 mm		
Données des matériaux			
Matériau isolant	PA 9T	Coulour	noir
Matériau isolant		Croupe de matériaux inclents	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011 ≥ 600	Groupe de matériaux isolants Moisture Level (MSL)	<u> </u>
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)			•
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 -25 °C
Type étamé	mat 55 °C	Température de stockage, min.	
Température de stockage, max.	120 °C	Température de fonctionnement , min.	-50 °C

Date de création 05.11.2025 07:14:53 MEZ

Température de fonctionnement, max.

120 °C

2 Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Emballage

Emballage	Tube	Longueur VPE	0.00 mm
Largeur VPE	0.00 mm	Hauteur VPE	0.00 mm

Note importante

Remarques

Niveau du catalogue / Dessins

MTS SPE 5/03 H T4 B T



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins







