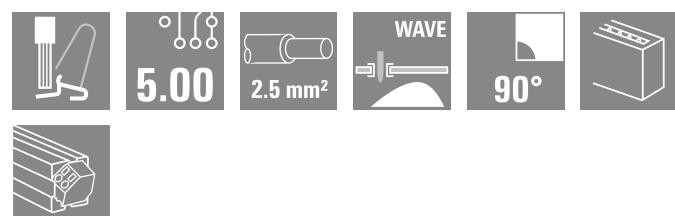


MTS SPE 5/02 H T4 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 élevées
- 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 latéralement, Raccordement soudé THT, 5.00 mm, Nombre de pôles: 2, Longueur du picot à souder (l): 3.5 mm, étamé, noir, Tube
Référence	3095900000
Type	MTS SPE 5/02 H T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119405
Qté.	44 Pièce
Emballage	Tube

MTS SPE 5/02 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

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

Dimensions et poids

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	12.3 mm
Largeur (pouces)	0.4843 inch	Poids net	5.59 g

Températures

Température ambiante	-50 °C...125 °C	Température de pose	-50 °C to +70 °C
----------------------	-----------------	---------------------	------------------

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		

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)	0.197 "
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	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	I
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	1
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
Type étamé	mat	Température de stockage, min.	-25 °C
Température de stockage, max.	55 °C	Température de fonctionnement , min.	-50 °C
Température de fonctionnement , max.	120 °C		

Emballage

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

MTS SPE 5/02 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

Technical data**Note importante**

Remarques

MTS SPE 5/02 H T4 B T

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

www.weidmueller.com

Drawings

