

## MTS SPE 5/03 V T4 B T

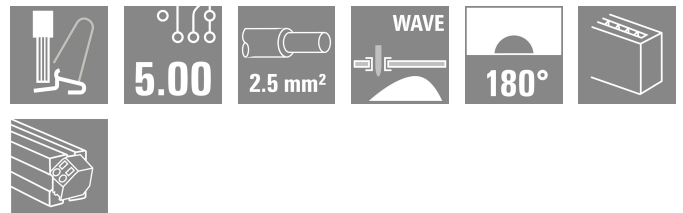
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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 repères 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: 3, Longueur du picot à souder (!): 3.5 mm, étamé, noir, Tube |
| Référence  | <a href="#">3095980000</a>                                                                                                                                                                                           |
| Type       | MTS SPE 5/03 V T4 B T                                                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4099987119436                                                                                                                                                                                                        |
| Qté.       | 31 Pièce                                                                                                                                                                                                             |
| Emballage  | Tube                                                                                                                                                                                                                 |

## MTS SPE 5/03 V 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

|                               |             |                     |             |
|-------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                    | 13.2 mm     | Profondeur (pouces) | 0.5197 inch |
| Hauteur                       | 22.35 mm    | Hauteur (pouces)    | 0.8799 inch |
| Hauteur version la plus basse | 18.85 mm    | Largeur             | 17.3 mm     |
| Largeur (pouces)              | 0.6811 inch | Poids net           | 8.16 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                     | 3                      | 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,<br>Soudure à la vague |
| Dimensions du picot à souder        | 0,6 x 0,8 mm           |                                                  |                                         |

## Données des matériaux

|                                     |                   |                                      |                   |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Matériau isolant                    | PA 9T             | Couleur                              | noir              |
| Éléments d'actionnement de couleurs | Orange            | 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 |

## Fiche de données

**MTS SPE 5/03 V T4 B T**



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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Note importante

Remarques

## MTS SPE 5/03 V T4 B T

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

## Dessins

www.weidmueller.com

