IE-PCB-SPM-P-180-SMD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Prises Ethernet à paire simple pour cartes de circuits imprimés

L'Ethernet à paire unique (SPE) est une technologie qui ne nécessite qu'une seule paire de fils pour transmettre les données et l'alimentation.

Les avantages qui en découlent feront de la SPE le réseau préféré sur le terrain et au-delà.

Avantages de l'Ethernet à paire unique :

- Cohérence : l'Ethernet à paire unique permet une communication Ethernet uniforme du capteur jusqu'au nuage
- \bullet A l'épreuve du temps : une technologie clé pour l'industrie 4.0 et l'IdO
- Souplesse : des portées allant jusqu'à 1000 m et des propriétés de transmission allant jusqu'à 1 Gbit/s permettent une utilisation dans toutes les applications
- Innovation : plus léger, moins d'espace requis et un effort d'installation réduit

Informations générales de commande

Version	Connecteurs à équiper, Insert PCB M8, Raccor- dement soudé, IP67 avec boîtier, Raccordement soudé SMD, 180°, Nombre de pôles: 2, Tape
Référence	<u>2795110000</u>
Туре	IE-PCB-SPM-P-180-SMD
GTIN (EAN)	4064675119166
Qté.	100 Pièce
Emballage	Таре

Niveau du catalogue / Dessins

IE-PCB-SPM-P-180-SMD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	14.5 mm	Profondeur (pouces)	0.5709 inch
Hauteur	22.1 mm	Hauteur (pouces)	0.8701 inch
Largeur	10.1 mm	Largeur (pouces)	0.3976 inch
Poids net	5.14 g		
Températures			
Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Température de pose			
Conformité environnemen	tale 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	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-44-04-02
ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-46-02-01
Propriétés électriques	27 40 02 01	202700 10.0	27 40 02 01
Proprietes electriques			
Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ	Tension nominale	72 V
Courant nominal	4 A		
Standards			
Norme de connecteur	IEC 63171-5		
Caractéristiques du systèn	ne		
Nombre de pôles	2	Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé SMD
Blindage	Oui	Fermeture latérale, propriété	Embase encliquetable
Vitesse de transmission	10/100/1000 MBit/s	Type de raccordement	Raccordement soudé
Catégorie	T1-B	Famille de produits	Ethernet industriel
Degré de protection	IP67 avec boîtier	Cycles d'enfichage	≥ 100
Angle de sortie	180°	Catégorie de puissance	T1-B 10/100/1000 MBit/s
Système de soudure	Soudure par refusion, Soudure manuelle	Dimensions du picot à souder	octogonal
Données des matériaux			
Matériau isolant	LCD	Coulour	noir
Matériau isolant	LCP	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ V-0
Moisture Level (MSL) Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Classe d'inflammabilité selon UL 94 Surface du contact	V-0 Ni/Au
materiau des contacts	Amage de culvre	Surface du Contact	IVI/ Au

Date de création 14.11.2025 01:19:13 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

IE-PCB-SPM-P-180-SMD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Température de fonctionneme	ent , min40 °C	Température de fonctionnement , max.	85 °C
Emballage			
Emballage	Tape	Longueur VPE	327.00 mm
Largeur VPE	327.00 mm	Hauteur VPE	52.00 mm

Niveau du catalogue / Dessins

IE-PCB-SPM-P-180-SMD



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins



