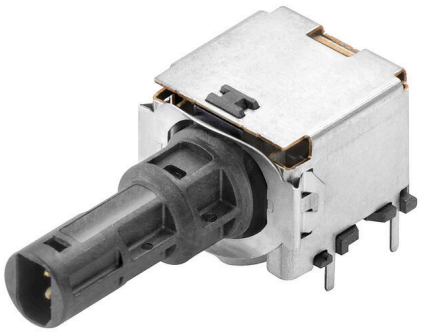
Fiche de données

IE-PCB-SPM-P-90-THR

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

www.weidmueller.com



SPElink®

RoHS COMPLIANT

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
• 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, Raccordement soudé, IP67 avec boîtier, Raccordement soudé THT/THR, 90°, Nombre de pôles: 2, Tape
Référence	2795100000
Type	IE-PCB-SPM-P-90-THR
GTIN (EAN)	4064675119159
Qté.	100 Pièce
Emballage	Tape
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-30T00:00:00+02:00

Fiche de données

IE-PCB-SPM-P-90-THR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	31.6 mm	Profondeur (pouces)	1.2441 inch
Hauteur	14.5 mm	Hauteur (pouces)	0.5709 inch
Largeur	15.2 mm	Largeur (pouces)	0.5984 inch
Poids net	8.14 g		

Températures

Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Température de pose			

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	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Propriétés électriques

Rigidité diélectrique, contact - blindage	2250 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	1000 V DC
Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ	Tension nominale	72 V
Courant nominal	4 A		

Standards

Norme de connecteur	IEC 63171-5

Caractéristiques du système

Nombre de pôles	2	Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT/ THR
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	90°	Catégorie de puissance	T1-B 10/100/1000 MBit/ s
Système de soudure	Soudure par refusion, Soudure manuelle, Soudure à la vague	Dimensions du picot à souder	octogonal

Données des matériaux

Matériau isolant	LCP	Couleur	argent, noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 7001, RAL 9011	Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau des contacts	Alliage de cuivre	Surface du contact	Ni/Au

Fiche de données

IE-PCB-SPM-P-90-THR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	85 °C

Emballage

Emballage	Tape	Longueur VPE	392.00 mm
Largeur VPE	350.00 mm	Hauteur VPE	75.00 mm

Note importante

Remarques

Fiche de données

IE-PCB-SPM-P-90-THR

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

www.weidmueller.com

Dessins

