

**IE-PCB-SPM-P-180-THR**

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

[www.weidmueller.com](http://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
- 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, 180°, Nombre de pôles: 2, Tape
Référence	<a href="#">2735920000</a>
Type	IE-PCB-SPM-P-180-THR
GTIN (EAN)	4050118820164
Qté.	100 Pièce
Emballage	Tape

**IE-PCB-SPM-P-180-THR**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Profondeur	14.5 mm	Profondeur (pouces)	0.5709 inch
Hauteur	24 mm	Hauteur (pouces)	0.9449 inch
Largeur	10.1 mm	Largeur (pouces)	0.3976 inch
Poids net	3 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	180°	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	noir
Tableau des couleurs (similaire)	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

**IE-PCB-SPM-P-180-THR**

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

**Technical data**

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

Température de fonctionnement , min. -40 °C

Température de fonctionnement , max. 85 °C

**Emballage**

Emballage	Tape	Longueur VPE	330.00 mm
Largeur VPE	330.00 mm	Hauteur VPE	49.00 mm

**Note importante**

Remarques

**IE-PCB-SPM-P-180-THR**

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

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

**Drawings**