



SPElink®

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 vers le 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	Ethernet paire simple, Adaptateur, Alvéole de test SPE conformément à IEC 63171-2, Contact mâle alvéole de test M8, T1-B, IEC 63171-2, IEC 63171-5, IP65 (quand enfiché)
Référence	2814400000
Type	IE-AD-SP0-P-SPM-P-90
GTIN (EAN)	4064675299110
Qté.	10 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Poids net	4.2 g
-----------	-------

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d1193a9e-dc7c-484a-ba48-176711eb392b

Classifications

ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

Caractéristiques générales

Orientation de sortie	90°	Raccordement 1	Alvéole de test SPE conformément à IEC 63171-2
Raccordement 2	Contact mâle alvéole de test M8	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	PA 66	Catégorie	T1-B
Matériau des contacts	Cu	Surface du contact	Ni/Au
Degré de protection	IP65 (quand enfiché)	Cycles d'enfichage	750

Normes générales

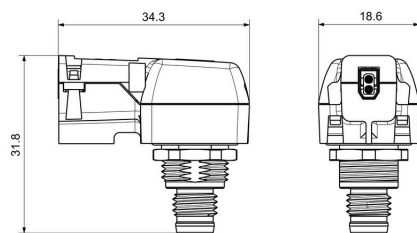
Norme de connecteur	IEC 63171-2, IEC 63171-5
---------------------	--------------------------

Propriétés électriques

Rigidité diélectrique, contact - blindage	2250 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V DC
Résistance d'isolation	≥ 500 MΩ	Courant nominal	3,5 A à 0 °C
PoE / PoE+	PoDL selon IEEE 802.3bu / cg	Plage de tensions de fonctionnement	≤ 50 V AC, ≤ 60 V DC

Dessins

Courbe de dérating



Level I gem. IEC 63171

