

SPE-T1-CIM-SF - Connecteur



1343953

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1343953>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteur, design: IEC 63171-2, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 2, 1 Gbit/s, matériau: Métal, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, section raccordable: AWG 26- 22, sortie du câble: droit, Single Pair Ethernet

Avantages

- Transmission des données jusqu'à 600 MHz
- Type compact
- Connecteurs selon CEI 63171-2
- Mécanisme de verrouillage mécanique avec clip de verrouillage
- Résistance élevée aux chocs et aux vibrations
- Blindage à 360°
- Design industriel robuste
- Montage sans outil spécial

Données commerciales

Référence	1343953
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ABNBAB
Product key	ABNBAB
GTIN	4063151655280
Poids par pièce (emballage compris)	9,16 g
Poids par pièce (hors emballage)	9,16 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Type	SPE
Type de capteur	Single Pair Ethernet
Nombre de pôles	2
Enfichable	SPE
Nombre de prises	2
Blindé	oui
Sortie du câble	droit

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	72 V DC
Tension de tenue aux chocs assignée	2250 V DC
Courant de référence	2 A
Plage de fréquence	600 MHz
Résistance d'isolement	> 500 MΩ
Résistance de passage	< 20 mΩ
Support de transmission	Cuivre
Taux de transmission	1 Gbit/s (selon IEEE 802.3 bp) 100 Mbit/s (selon IEEE 802.3 bw) 10 Mbit/s (selon IEEE 802.3 cg)
Propriétés de transmission (catégorie)	CAT B (IEC 63171)
Vitesse de transmission	1 GBit/s
Transmission de puissance	PoDL

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement autodénudant IDC
Section raccordable AWG	26 ... 22 (rigide) 26 ... 22 (souple)
Section raccordable	0,18 mm ² ... 0,45 mm ²

Interfaces

Vitesse de transmission	100 Mbit/s (selon IEEE 802.3 bw) 1 Gbit/s (selon IEEE 802.3 bp) 10 Mbit/s (selon IEEE 802.3 cg)
-------------------------	---

Dimensions

1343953

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1343953>

Largeur	7,5 mm
Hauteur	11,3 mm
Longueur	32,85 mm

Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	Métal
Matériau de surface du boîtier	Ni
Matériau de contact	CuSn
Matériau de surface du contact	Au
Matériau de porte-contacts	PC

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	3,6 mm ... 5,7 mm
Longueur à dénuder des fils uniques	15 mm
Tension d'essai fil/fil	1000 V DC
Tension d'essai fil/blindage	2250,00 V DC
Absence d'halogène	oui

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	> 750
--------------------	-------

Montage

Type de montage	À confectionner sur le terrain
Instructions de montage	4 possibilités de réactivation avec la même section de conducteur ou une section plus grande

SPE-T1-CIM-SF - Connecteur



1343953

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1343953>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts(n° CAS: Non applicable)
SCIP	02b17642-abbd-467b-b196-13cc0019557b