SPE-T1-CIM-SF - Connecteur

1343953

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

Veuillez 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.

IDC



Connecteur, Single Pair Ethernet (1 Gbit/s), 2-pôles, type de raccordement: Raccordement autodénudant IDC, matériau: Métal, section raccordable: AWG 26- 22

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)
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)
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 mm² ... 0,45 mm²

Interfaces

Type de signal/catégorie	Single Pair Ethernet, 1 Gbit/s (selon IEEE 802.3 bp)
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

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
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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	-25 °C ... 85 °C

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

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

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	2,862 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr