SPE-T1-CCP-SF/5,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction

1183811

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183811

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.

CRIMP



Câble de jonction, Single Pair Ethernet CAT B (1 Gbit/s), 2-pôles, connecteur mâle droit SPE / IP20, sur connecteur mâle droit SPE / IP20, longueur de câble: 5 m

Avantages

- Type compact
- Connecteurs selon CEI 63171-2
- Mécanisme de verrouillage mécanique avec clip de verrouillage
- Design industriel robuste
- Blindage à 360°
- Transmission des données jusqu'à 600 MHz

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1183811
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNBCB
Product key	ABNBCB

SPE-T1-CCP-SF/5,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction

1183811

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183811

GTIN	4063151221898
Poids par pièce (emballage compris)	195 g
Poids par pièce (hors emballage)	195 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Nombre de pôles	2
Nombre de sorties de câble	1
Blindé	oui

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

Interfaces

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

Propriétés électriques

Tension assignée (III/2)	72 V DC
Courant de référence	4 A
Plage de fréquence	600 MHz
Résistance d'isolement	> 1 TΩ
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
Transmission de puissance	PoDL
Impédance caractéristique	100 Ω
Résistance max. du conducteur	59,4 MΩ/km

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 1000
Force d'enfichage par contact de signal	< 10,00 N
Force de retrait par contact de signal	< 10 N

Indications sur les matériaux

Matériau Boîtier	Plastique
Matériau Corps isolant	LCP
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	TPU
Matériau de contact	Alliage de Cu
Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	LCP
Gaine extérieure, matériau	PVC
Matériau conducteur	Cu

Dimensions

Largeur	8 mm
Hauteur	14 mm
Longueur	36 mm

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à sertir

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	Raccordement à sertir

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit SPE / IP20
Nombre de pôles	2
Blindé	oui
Cycles d'enfichage	≥ 1000
Indice de protection	IP20

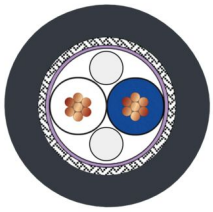
Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit SPE / IP20
Nombre de pôles	2
Blindé	oui
Cycles d'enfichage	≤ 1000
Indice de protection	IP20

Câble/conducteur

Longueur du câble	5 m

Single Pair Ethernet PVC souple noir [97B]

Dessin coté	
Style UL AWM	2095 (80 °C / 300 V)
Nombre de pôles	2
Blindé	oui
Type	Single Pair Ethernet PVC souple noir [97B]
Structure du conducteur	1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP

Structure du conducteur ligne de signal	7x
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	2x 0,34 mm²
Diamètre de fil avec isolant	1,65 mm
Diamètre extérieur du câble	5,10 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Matériau isolant de fil	PE moussé
Fil, coloris	bleu, blanc
Epaisseur gaine extérieure	0,55 mm
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	1 paire avec inserts torsadés longitudinalement
Revêtement optique de blindage	80 %
Résistance max. du conducteur	≤ 59,4 Ω/km
Résistance d'isolement	≥ 5 GΩ*km
Impédance caractéristique	100 Ω ±15 Ω (pour 20 MHz)
Tension nominale câble	300 V
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
Rayon de courbure minimal, pose fixe	21 mm
Résistance à la propagation des flammes	selon FT-2
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 80 °C (câble, pose fixe)

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)	-40 °C ... 85 °C
Résistance à l'huile	oui

Spécification de contrôle

Spécification de contrôle	CEI 60068-2-6
Fréquence	5-500 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	0,75 mm
Accélération	100 m/s²
Durée du contrôle	20 s

Spécification de contrôle

Spécification de contrôle	CEI 60068-2-27
Accélération	500 m/s²
Nombre de chocs dans chaque sens	18

Spécification de contrôle

Spécification de contrôle	CEI 60999-1
Durée du contrôle	15 min

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	UL 94 V0
Résistance à l'huile	oui
Résistance spéciale	résistant aux UV

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183811

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: File E335024

	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	-	1,4 A	-	-

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855

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)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	22,209 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