

# SPE-T1-CCP-SF/3,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction



1183810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183810>

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.



Câble de jonction, design: IEC 63171-2, indice de protection: IP20, longueur de câble: 3 m, nombre de pôles: 2, 1 Gbit/s, CAT B, matériau: TPU, type de raccordement: Raccordement à sertir, section raccordable: AWG 22- 22, sortie du câble: droit, Single Pair Ethernet

## 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

## Données commerciales

Référence	1183810
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABNBCB
Product key	ABNBCB
GTIN	4063151221348
Poids par pièce (emballage compris)	125,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	125 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

# SPE-T1-CCP-SF/3,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction



1183810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183810>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Type	SPE
Nombre de pôles	2
Enfichable	SPE
Nombre de sorties de câble	1
Nombre de prises	2
Blindé	oui
Sortie du câble	droit

### 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
Résistance de passage	< 20 mΩ
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
Rayon de courbure minimal	21,2 mm

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	TPU
Matériau de contact	Alliage de Cu

# SPE-T1-CCP-SF/3,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction



1183810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183810>

Matériau de surface du contact	Ni/Au
Matériau de porte-contacts	LCP
Gaine extérieure, matériau	PVC
Matériau conducteur	Cu

## Dimensions

Largeur	7,53 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
Blindé	oui
Cycles d'enfichage	≥ 1000
Indice de protection	IP20

### Raccordement 2

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

## Câble/conducteur

Longueur du câble	3,00 m
-------------------	--------

### Single Pair Ethernet PVC souple noir [97B]

Dessin coté	
Blindé	oui
Style UL AWM	2095 (80 °C / 300 V)
Type	Single Pair Ethernet PVC souple noir

# SPE-T1-CCP-SF/3,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction



1183810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183810>

Type de câble (symbole)	97B
Type de signal/catégorie	Single Pair Ethernet
Structure de câble	1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP
Diamètre extérieur du câble	5,10 mm ±0,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, coloris	noir
Épaisseur gaine extérieure	0,55 mm
Matériau conducteur	Cordon Cu étamé
Structure du conducteur ligne de signal	7x
AWG ligne de signaux	22
Section de câble	2x 0,34 mm <sup>2</sup>
Matériel Isolant du fil	PE moussé
Diamètre de fil avec isolant	1,65 mm
Fil, coloris	bleu, blanc
Câblage par paire	2 fils par paire
Câblage total	1 paire avec inserts torsadés longitudinalement
Blindage	Film recouvert d'alu, tresse en fils de cuivre étamés
Revêtement optique de blindage	80 %
Tension nominale câble	300 V
Résistance de la ligne	≤ 59,4 Ω/km
Résistance d'isolation de la ligne	≥ 5 GΩ*km
Impédance caractéristique	100 Ω ±15 Ω (pour 20 MHz)
Rayon de courbure minimum, position fixe	4 x D
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
	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

## Normes et spécifications

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

# SPE-T1-CCP-SF/3,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction




1183810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183810>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183810>

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: File E335024				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $\text{mm}^2$
keine				
	-	1,4 A	-	-

# SPE-T1-CCP-SF/3,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction



1183810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183810>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

### UNSPSC

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

# SPE-T1-CCP-SF/3,0/AWG22/CCP-SF - Câble de jonction



1183810

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1183810>

## 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 %
---	---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)