

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Câble de jonction FO



1423846

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423846>

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 en fibre optique équipé, câble PROFINET type B, fibre PCF 200/230 μm , boîtier métallique Push-Pull SC-RJ/IP67 sur BFOC(ST)/IP20, gaine extérieure en PVC, exempt d'halogène, résistant à l'ozone et aux UV, dans une gaine de protection, pour pose fixe en intérieur, longueur : 10 m

Avantages

- Fiable même dans les applications sensibles à la CEM
- Transmission rapide des données pour les applications complexes
- Pose flexible grâce à la gaine extérieure en PVC
- Avec protocole de mesure individuel
- Câble d'installation universel pour pose fixe à l'intérieur ou à l'extérieur (pose directe dans la terre interdite)
- Protection complémentaire des câbles, grâce à la gaine de protection
- Fils uniques de 2,2 mm en polychlorure de vinyle (PVC) très résistant
- PROFINET type B pour une utilisation flexible
- Câble robuste pour l'utilisation dans les environnements hostiles

Données commerciales

Référence	1423846
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNOBB
Product key	ABNOBB
Page catalogue	Page 217 (C-4-2019)
GTIN	4055626364209
Poids par pièce (emballage compris)	1 \square 035 g
Poids par pièce (hors emballage)	951 g
Numéro du tarif douanier	85447000
Pays d'origine	CZ

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Nombre de pôles	2
Application	Standard

Propriétés électriques

Atténuation	≤ 2 dB (avec 650 nm)
	≤ 1,5 dB (à 850 nm)
Support de transmission	Fibre PCF
Vitesse de transmission	100 MBit/s

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction courte/permanente	800 N / 100 N
--	---------------

Indications sur les matériaux

Matériau de l'embout	Céramique-Circonia
Gaine extérieure, matériau	PVC

Dimensions

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur min.	6,7 mm
Diamètre extérieur max.	7,7 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre embout	2,50 mm
-----------------	---------

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit Version Push-Pull 14
Indice de protection	IP65/IP67 (Push-Pull)
	IP20 (B-FOC)

Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit B-FOC (ST)
Indice de protection	IP20

Câble/conducteur

Longueur du câble	10,00 m
Poids de gaine	45 kg/km
Abréviation	AT-V(ZN)YY 2K200/230 HCS
Diamètre extérieur du câble	7,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC

1423846

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423846>

Gaine extérieure, éléments antitraction	non-métallique, tissus aramide
Fil unique, nombre de cordons	2
Fil, matériau	PVC
Fils, diamètre	2,2 mm ±0,1 mm
Résistance à la traction courte/permanente	800 N / 100 N
Compression transversale de courte durée	500 N/cm
Compression transversale permanente	300 N/cm
Rayon de courbure de l'élément unitaire	30 mm (à court terme)
	30 mm (à court terme)
Rayon de courbure du câble entier	70 mm (à court terme)
	70 mm (à court terme)
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Résistance à l'huile	très bonne résistance à l'huile et très bonne résistance chimique
Comportement au feu	Ignifuge selon IEEEE ou CEI 60 332-3 type de contrôle C

Câble fibre optique

Nombre de fibres	2
Fibre	200/230 µm
Type de fibre	Fibre PCF A3C
Câble, amortissement	10 dB/km (650 nm), 8 dB/km (avec 850 nm)
Support de transmission	Fibre PCF

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

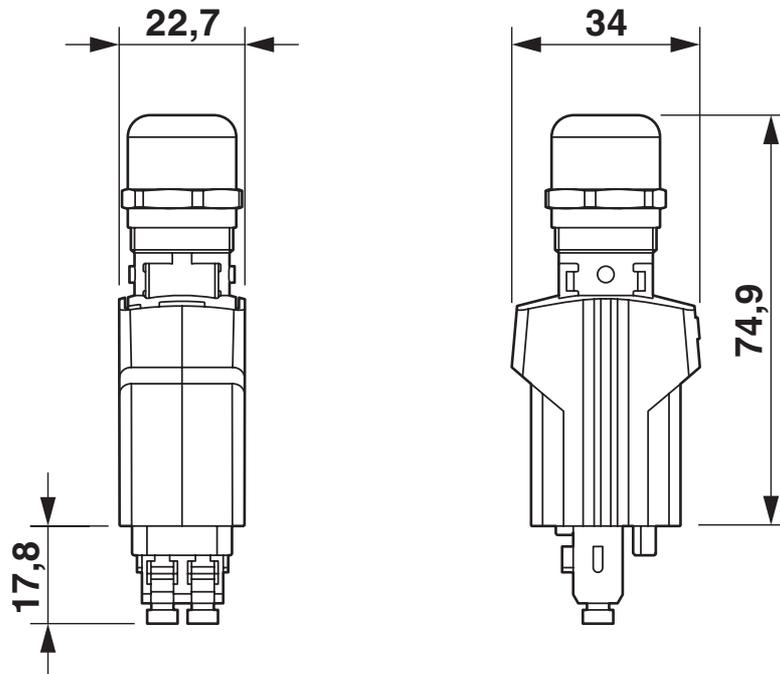
Indice de protection	IP67/IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C
Résistance à l'huile	oui

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	oui
Résistance à l'huile	oui

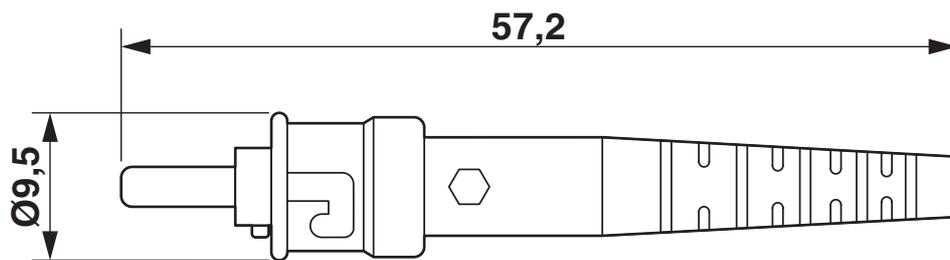
Dessins

Dessin coté



Push-Pull connecteur SC-RJ IP65/67

Dessin coté



Connecteur IP20 ST-Simplex

1423846

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423846>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-12.0	27440390

ETIM

ETIM 8.0	EC001121
----------	----------

UNSPSC

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

1423846

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423846>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Câble de jonction FO



1423846

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423846>

Accessoires nécessaires

FOC-ADAPTER:ST/ST-MM - Prolongateur à FO

1208099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208099>



Prolongateur à FO, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 1, matériau: Métal, type de raccordement: Prolongateur, sortie du câble: droit, coloris: argenté/mat, Ethernet

Accessoires

FOC-TOOL-FERRULECLEANER-2.50 - Accessoires conducteurs à fibre optique

1407029

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407029>



Nettoyeur de ferrules 2,50 mm, pour ST, SC, FC, E2000 (également APC), env. 500 cycles de nettoyage

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Câble de jonction FO



1423846

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1423846>

PSM-SET-BFOC-LINK/2 - Prolongateur à FO

2799429

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2799429>

Coupleur, jeu composé de 2 coupleurs destinés à relier des connecteurs B-FOC



VS-PPC-J-1-SCRJ-MNBK - Prolongateur à FO

1405206

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1405206>

Prolongateur SC-RJ Push-Pull, IP65, métallique, avec capot de protection, couleur : nickelé



Phoenix Contact 2024 © - 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