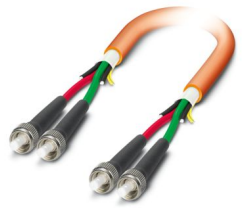
FOC-FS:A-FS:A-HB03/1,5 - Câble de jonction FO

1012910

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1012910

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.



Câble d'installation PCF robuste, pour l'intérieur, avec éléments antitraction en aramides particulièrement résistants. Éléments individuels en matériau FRNC ultra-souple. Le câble est exempt d'halogène, résistant à l'ozone et aux UV, et possède une gaine extérieure robuste en polyuréthane (PUR). Il est confectionné avec 2 F-SMA sur 2 F-SMA et mesure 1,5 m de long

Avantages

- Fiabilité élevée grâce à une excellente qualité
- Fiable même dans les applications sensibles à la CEM
- Transmission rapide des données pour les applications complexes
- Câble d'installation universel pour pose fixe à l'intérieur ou à l'extérieur (pose directe dans la terre interdite)
- Éléments de décharge de traction en aramide ultrarésistants
- Exempt d'halogène, résistante à l'ozone et aux UV
- Gaine extérieure robuste en polyuréthane (PUR)

Données commerciales

Référence	1012910
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNIBB
Product key	ABNIBB
GTIN	4055626495279
Poids par pièce (emballage compris)	128,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	96,56 g
Numéro du tarif douanier	85447000
Pays d'origine	CZ

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés électriques

Atténuation	≤ 1,5 dB (avec 650 nm)
	≤ 1,5 dB (à 850 nm)
Support de transmission	FO
Taux de transmission	100 Mbit/s

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction courte/permanente	50

Indications sur les matériaux

Couleur (Connecteur mâle)	noir (RAL 9005)
Couleur (Câble)	orange (RAL 2003)
Gaine extérieure, matériau	PUR

Dimensions

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur min.	7,50 mm
Diamètre extérieur max.	8,50 mm

Caractéristiques mécaniques

Diamètre embout	3,17 mm

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

Type de raccordement	F-SMA

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	F-SMA

Connecteur

Raccordement 1

Type	connecteur mâle droit FSMA Verrouillage à vis / IP20
Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Indice de protection	IP20

Raccordement 2

Type	connecteur mâle droit FSMA Verrouillage à vis / IP20

Mode de verrouillage	Verrouillage à vis
Indice de protection	IP20

Câble/conducteur

Longueur du câble	1,5 m
Poids de gaine	54 kg/km
Diamètre extérieur du câble	8 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Fil unique, nombre de cordons	2
Fil, matériau	Matériau FRNC
Fils, diamètre	2,9 mm ±0,1 mm
Ouverture numérique	0,37
Résistance à la traction	1000 N (à court terme)
	200 N (permanent)
Résistance aux chocs	2 Nm / 10 x
Rayon de courbure de l'élément unitaire	30 mm (à court terme)
	30 mm (à court terme)
Rayon de courbure du câble entier	60 mm (à court terme)
	60 mm (à court terme)
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Absence d'halogène	conformité CEI 60754-2
Résistance à l'huile	IRM 902 N°2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Comportement au feu	1,72 MJ/m (0,48 kWh/m)

Câble fibre optique

Fibre	200/230 µm
Type de fibre	PCF
Câble, amortissement	< 1,0 dB
Atténuation	10 dB/km
Support de transmission	Fibre PCF

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 55 °C
Résistance à l'huile	selon IRM 902, 72 h à 100 °C

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	oui
Résistance à l'huile	selon IRM 902, 72 h à 100 °C

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

ETIM 10.0	EC002700

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	27,419 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