

# FOC-SC-LC-OS2-LS-CABLE/3 - Accessoires conducteurs à fibre optique



1414107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414107>

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.

Fibre de départ monomode (OS2)



## Avantages

- Fiabilité élevée grâce à des mesures d'assurance qualité étendues
- Commande en face avant intuitive et disposition claire dans l'armoire électrique grâce à un design Phoenix Contact homogène

## Données commerciales

Référence	1414107
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	ABNIBC
Product key	ABNIBC
GTIN	4055626023434
Poids par pièce (emballage compris)	37 g
Poids par pièce (hors emballage)	37 g
Numéro du tarif douanier	85447000
Pays d'origine	BG

# FOC-SC-LC-OS2-LS-CABLE/3 - Accessoires conducteurs à fibre optique



1414107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414107>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données préconfectionné
Nombre de pôles	3
Contenu dans le kit	1411049 FOC-TOOL-GOF KONF SET

### Propriétés électriques

Atténuation	≤ 0,5 dB
	≤ 0,5 dB
Vitesse de transmission	100 GBit/s

### Propriétés mécaniques

Résistance à la traction courte/permanente	50 N
--	------

#### Caractéristiques mécaniques

Rayon de courbure minimal	30 mm
---------------------------	-------

### Câble/conducteur

Poids de gaine	15,80 kg/km
Type	Fibre de verre monomode
Structure de câble	Fil compact (TB)
Diamètre extérieur du câble	2 mm
Fils, diamètre	900 µm
Résistance à la traction courte/permanente	50 N
Longueur multipaires	250 mm
Résistance à la propagation des flammes	oui

#### Câble fibre optique

Nombre de fibres	2
Type de fibre	Multimode

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 70 °C

### Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	oui
---	-----

# FOC-SC-LC-OS2-LS-CABLE/3 - Accessoires conducteurs à fibre optique



1414107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414107>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	21049090
ECLASS-12.0	21049090
ECLASS-13.0	21049090

### ETIM

ETIM 8.0	EC011823
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	27111500
-------------	----------

# FOC-SC-LC-OS2-LS-CABLE/3 - Accessoires conducteurs à fibre optique



1414107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414107>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# FOC-SC-LC-OS2-LS-CABLE/3 - Accessoires conducteurs à fibre optique

1414107

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414107>

## Accessoires

### FOC-TOOL-LIGHTSOURCE-ADAPTER - Accessoires conducteurs à fibre optique

1414097

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414097>

Adaptateur pour source de lumière rouge



---

### FOC-TOOL-LIGHTSOURCE-650 - Accessoires conducteurs à fibre optique

1414098

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1414098>

Source de lumière rouge (650 nm)



---

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)