

# PSM-SET-B-FOC/4-HCS/PN - Connecteur pour fibres optiques



2313782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313782>

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.

Connecteur pour fibres optiques, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 4, MM, matériau: Plastique, sortie du câble: droit



## Avantages

- Adapté à une confection ou à une réparation facile et rapide sur le terrain
- Utilisation flexible grâce à des connecteurs réutilisables
- Excellentes propriétés de transmission
- Parfaitement adapté aux fibres à gradient d'indice (GI) PCF
- Design robuste grâce au modèle d'enfichage B-FOC
- Sans coller ni polir

## Données commerciales

Référence	2313782
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNIAB
Product key	ABNIAB
Page catalogue	Page 377 (C-2-2019)
GTIN	4046356573474
Poids par pièce (emballage compris)	24,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	24,2 g
Numéro du tarif douanier	85367000
Pays d'origine	DE

# PSM-SET-B-FOC/4-HCS/PN - Connecteur pour fibres optiques



2313782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313782>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de données (côté câble)
Nombre de pôles	4
Sortie du câble	droit

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	I
Degré de pollution	2

### Propriétés électriques

Atténuation	≥ 2 dB (Atténuation d'insertion)
Support de transmission	FO
Propriétés de transmission (catégorie)	MM

### Dimensions

Longueur	82 mm
----------	-------

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau du boîtier	Plastique

### Câble/conducteur

Type de câble	pour tous les types de câble PCF usuels
Diamètre extérieur du câble ( )	2,2 mm ... 2,2 mm
Fils, diamètre	2,2 mm

### Câble fibre optique

Nombre de fibres	4
Type de fibre	PCF
Atténuation	≤ 1,5 dB

### Valeurs caractéristiques

Atténuation	≥ 2 dB (Atténuation d'insertion)
-------------	----------------------------------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	0 °C ... 50 °C

# PSM-SET-B-FOC/4-HCS/PN - Connecteur pour fibres optiques



2313782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313782>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	19170122
ECLASS-12.0	19170122
ECLASS-13.0	19170122

### ETIM

ETIM 9.0	EC001122
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

# PSM-SET-B-FOC/4-HCS/PN - Connecteur pour fibres optiques



2313782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313782>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# PSM-SET-B-FOC/4-HCS/PN - Connecteur pour fibres optiques



2313782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313782>

## Accessoires nécessaires

### PSM-HCS-KONFTOOL/B-FOC - Outil d'équipement

2708465

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2708465>



Kit de confection de câbles HCS pour connecteur B-FOC(ST) à montage rapide comprenant un couteau et une pince à dénuder, des ciseaux pour fil aramide, une pince à fibre, un microscope, un outil à entailler les fibres HCS standard et les fibres HCS-GI, quatre connecteurs mâles B-FOC(ST) pour fibres HCS standard ainsi que la documentation

## Accessoires

### FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Câble fibre optique

2313766

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313766>



Câble en fibre optique PROFINET-PCF, duplex 200  $\mu\text{m}$ /230  $\mu\text{m}$  pour le câblage dans des installations et machines fixes, type B, gaine extérieure PVC, vendu au mètre sans connecteur

# PSM-SET-B-FOC/4-HCS/PN - Connecteur pour fibres optiques



2313782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313782>

## FOC-PN-HCS-1018/IP20/... - Câble de jonction FO

2901556

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901556>



Câble d'installation PCF-PROFINET à confectionner (uniquement têtes IP20) pour le câblage dans des installations et machines fixes, éléments individuels en polyamide (PA), résistant à l'ozone et aux UV, avec gaine extérieure en PVC

## PSM-HCS-KONFTOOL/B-FOC - Outil d'équipement

2708465

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2708465>



Kit de confection de câbles HCS pour connecteur B-FOC(ST) à montage rapide comprenant un couteau et une pince à dénuder, des ciseaux pour fil aramide, une pince à fibre, un microscope, un outil à entailler les fibres HCS standard et les fibres HCS-GI, quatre connecteurs mâles B-FOC(ST) pour fibres HCS standard ainsi que la documentation

# PSM-SET-B-FOC/4-HCS/PN - Connecteur pour fibres optiques



2313782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313782>

## 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

## 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

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)