

# FOC-FDX20-PP-SCD6-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1019700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019700>

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.



Boîte à épissures, design: Module pour profilé, indice de protection: IP20, matériau: Métal, type de raccordement: Épisser, sortie du câble: haut en bas, taille de boîtier: 1, coloris: gris, Ethernet

Boîtier d'épissure sur profilé 6x SC-Duplex, avec cordons extrémité libre et support d'épissure

## Description du produit

Boîtier d'épissure sur rail DIN de la gamme FDX 20, équipé de 6 coupleurs SC-Duplex, entièrement prêt à l'épissage avec cordons extrémité libre 900 µm (OM2) et supports d'épissure pré-montés (pour protections d'épissure de réduction et de sertissage disponibles séparément) sur plateau d'épissure breveté en tôle d'acier à revêtement par poudre. Possibilité d'une arrivée de câble par presse-étoupe en haut ou en bas. Boîtier (2 parties) préparé pour un montage sur rail DIN à l'aide d'un adaptateur placé à l'arrière (peut aussi être monté sur le côté).

Fournitures :

Boîtier électronique sur rail DIN avec plateau d'épissure intégré (monté), équipé de 6 coupleurs SC-Duplex, 12 cordons extrémité libre (OM2), 1 support d'épissure, 1 presse-étoupe (M20x1,5)

## Avantages

- Commande en face avant intuitive et disposition claire dans l'armoire électrique grâce à un design Phoenix Contact homogène
- Montage sur rail DIN possible dans six sens de positionnement
- Conforme aux normes industrielles
- Connexion de données sécurisée à long terme grâce à des composants rigoureusement testés
- Montage par encliquetage sur les rails DIN courants NS 35/7,5 ou NS 35/15
- Plateau à cordon extrémité libre parfaitement dimensionné et breveté pour une épissure simple et des rayons de courbure compacts.
- Parfaitement adapté à l'épissure par fusion
- Pour un raccordement aisé sur le terrain

## Données commerciales

Référence	1019700
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNGAA
Product key	ABNGAA
GTIN	4055626701097
Poids par pièce (emballage compris)	718,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	626,621 g
Numéro du tarif douanier	85367000
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Conseil pour commander:	Les protections d'épissure de réduction (référence 1019676) et de sertissage (référence 1019678) doivent être commandées séparément.
-------------------------	--

### Propriétés du produit

Type de produit	Boîte de répartiteur réseau
Type de boîtier	Adaptateur de rail DIN
Série	FDX 20 series
Type	Module pour profilé
Type de capteur	Ethernet
Enfichable	SC-Duplex
Nombre de sorties de câble	2
Nombre de conducteurs	12
Nombre de prises	6
Nombre de prises	12
Type de presse-étoupe	M20 x 1,5
Capot de protection	oui
Sortie du câble	haut en bas

### Propriétés électriques

Atténuation	≤ 0,3 dB
Support de transmission	FO

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

Type de raccordement	Épisser
----------------------	---------

### Dimensions

Largeur	40 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	115 mm

#### Boîtier

Largeur du boîtier	40 mm
--------------------	-------

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Indications sur les matériaux

Coloris	gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de l'embout	Céramique-Circonia

1019700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019700>

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de surface du boîtier	Revêtement par poudre, gris

### Câble/conducteur

Type	Fibres de verre multimode
Type de câble	900 µm
Structure de câble	fil compact pose semi-libre (STB)
Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 12 mm
Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 12 mm
Diamètre de fil avec isolant	900 µm
Fils, diamètre	900 µm (250/900 µm)
Fil, coloris	Affectation par code couleur suivant la norme CEI 60794-2
Absence d'halogène	oui
Résistance à l'huile	non
Résistance à la propagation des flammes	oui

### Câble fibre optique

Nombre de fibres	12
Fibre	GOF
Type de fibre	Fibre de verre multimode 50/125 µm
Atténuation	≤ 0,3 dB (pour 850 nm / 1300 nm)
Affaiblissement de régularité	≥ 35 dB (pour 850 nm / 1300 nm)
Support de transmission	FO

### Propriétés mécaniques

#### Caractéristiques mécaniques

Type de presse-étoupe	M20 x 1,5
Cycles d'enfichage	≥ 500

### Valeurs caractéristiques

Atténuation	≤ 0,3 dB
-------------	----------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20 (selon CEI 60529)
	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante (montage)	0 °C ... 50 °C
Résistance au rayonnement UV	oui
Résistance à l'huile	non

### Normes et spécifications

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

# FOC-FDX20-PP-SCD6-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1019700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019700>

Résistance à l'huile	non
----------------------	-----

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Instructions de montage	Déplacement flexible de l'adaptateur de profilé

1019700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019700>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019700>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024-20250729



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024-20250729

1019700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019700>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	19170113
ECLASS-15.0	19170113

### ETIM

ETIM 10.0	EC002699
-----------	----------

### UNSPSC

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

1019700

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019700>

## 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)