# FOC-FDX20-PP-LCD6-OSP-PT9 - Boîte à épissures

1019711

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019711

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.



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

Boîte à épissures, Module pour profilé, Ethernet, type de raccordement: Épisser, matériau: Métal, indice de protection: IP20, taille de boîtier: 1, coloris: gris

## Description du produit

Boîtier d'épissure sur rail DIN de la gamme FDX 20, équipé de 6 coupleurs LC-Duplex, entièrement prêt à l'épissage avec cordons extrémité libre 900 µm (OS2) et supports d'épissure prémontés (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 LC-Duplex, 12 cordons extrémité libre (OS2), 1 plateau 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 | 1019711 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNGAA |
| Product key | ABNGAA |
| GTIN | 4055626701035 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 692 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 600,551 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 |
| Enfichable | LC-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 |

### Interfaces

| | |
|---|---|
| Type de signal/catégorie | Ethernet |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 40 mm |
| Hauteur | 130 mm |
| Profondeur | 115 mm |

Boîtier

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

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Diamètre embout | 1,25 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Coloris | gris |

| | |
|---|---|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Matériau de l'embout | Céramique-Circonia |
| Matériau du boîtier | Métal |
| Matériau de surface du boîtier | Revêtement par poudre, gris |

## Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Type | Fibre de verre monomode |
| 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 monomode, résistante au pliage G.657 A2 |
| Atténuation | ≤ 0,3 dB (Avec 1 310 nm/1 550 nm) |
| Affaiblissement de régularité | ≥ 50 dB (Avec 1 310 nm/1 550 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) | -40 °C ... 85 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Température ambiante (montage) | 0 °C ... 50 °C |
| Résistance à l'huile | non |

## Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Résistance à la propagation des flammes | oui |
| Résistance à l'huile | non |

## Montage

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

## Dessins

Dessin schématique

| | | |
|---|---|---|
| 1 | A | BU |
| | B | YE |
| 2 | A | RD |
| | B | WH |
| 3 | A | GN |
| | B | VT |
| 4 | A | OG |
| | B | GY |
| 5 | A | TQ |
| | B | BK |
| 6 | A | BN |
| | B | PK |

Brochage selon CEI 60794-2

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019711

**UL Listed**
Identifiant de lhomologation: E335024-20250729

**cUL Listed**
Identifiant de lhomologation: E335024-20250729

## Classifications

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 19170113 |
| ECLASS-15.0 | 19170113 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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