

# FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145375>

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.

Boîte à épissures, design: 1 unité rackable, indice de protection: IP20, matériau: Métal, type de raccordement: Épisser, taille de boîtier: 1, coloris: gris



## Description du produit

Boîtier d'épissure 19 pouces de la série FDX 20, 1 unité rackable, avec tiroir coulissant, pour 24x LC Duplex OM2, gris, entièrement prêt à l'épissage (prémonté dans les règles de l'art : 24 accouplements LC-Duplex, 24 bouchons, 48 cordons extrémité libre, 4 cassettes, 4 peignes, 1 couvercle de cassette).

4 entrées de câble (à l'arrière) avec 2 presse-étoupes Pg 16, 2 caches de protection et jeu de fixation 19 pouces.

## Avantages

- Commande en face avant intuitive et disposition claire dans l'armoire électrique grâce à un design Phoenix Contact homogène
- Pour un raccordement aisé sur le terrain
- Conforme aux normes industrielles
- Excellente qualité des fibres pour une transmission fiable des données
- Connexion de données sécurisée à long terme grâce à des composants rigoureusement testés

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1145375       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABNGBA        |
| Product key                         | ABNGBA        |
| GTIN                                | 4063151131784 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 3□083 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 2□983,29 g    |
| Numéro du tarif douanier            | 85367000      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145375>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Type de produit            | Boîte de répartiteur réseau             |
| Série                      | FDX 20 series                           |
| Type                       | Module de distribution dans rack de 19" |
| Enfichable                 | LC-Duplex                               |
| Nombre de sorties de câble | 4                                       |
| Nombre de conducteurs      | 48                                      |
| Nombre de prises           | 24                                      |
| Nombre de prises           | 48                                      |
| Type de presse-étoupe      | 2x Pg16                                 |
| Capot de protection        | oui                                     |

### Propriétés électriques

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Atténuation             | ≤ 0,3 dB |
| Support de transmission | FO       |

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

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

### Dimensions

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 480 mm   |
| Hauteur    | 44,45 mm |
| Profondeur | 280 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                         |
| Type de câble                | Loose Tube                             |
| Structure de câble           | fil compact pose semi-libre (STB)      |
| Diamètre extérieur du câble  | ≤ 12,00 mm (de 6 mm)<br>6 mm ... 12 mm |
| Diamètre de fil avec isolant | 900 µm                                 |

# FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145375>

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Fils, diamètre                          | 900 µm                      |
| Fil, coloris                            | à colorations individuelles |
| Longueur multipaires                    | 750 mm                      |
| Absence d'halogène                      | oui                         |
| Résistance à la propagation des flammes | oui                         |

## Câble fibre optique

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Nombre de fibres              | 48                                 |
| 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     | 2x Pg16 |
| Cycles d'enfichage        | ≥ 500   |
| Rayon de courbure minimal | 30 mm   |

## Valeurs caractéristiques

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

|   |                  |
|---|------------------|
| Indice de protection                      | IP20             |
| Température ambiante (fonctionnement)     | -40 °C ... 85 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Température ambiante (montage)            | 0 °C ... 50 °C   |
| Résistance au rayonnement UV              | oui              |

## Normes et spécifications

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

## Montage

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Type de montage | Montage en rack de 19" |
|-----------------|------------------------|

# FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145375>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FOC-FDX20-FR19-LCD24-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1145375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145375>

## 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)