

FOC-FDX20-PP-LCQ6-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1019709

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019709>

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 12x LC-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 LC-Quad, entièrement prêt pour 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 avec un adaptateur à l'arrière. Il est également possible de monter l'adaptateur sur le côté.

Contenu de la livraison :

Boîtier électronique sur rail DIN avec plateau d'épissure intégré (monté), équipé de 6 coupleurs LC-Quad, 24 cordons extrémité libre (OM2), 2 supports 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 | 1019709 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNGAA |
| Product key | ABNGAA |
| GTIN | 4055626701059 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 720 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 641,497 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 | LC-Duplex |
| Nombre de sorties de câble | 2 |
| Nombre de conducteurs | 24 |
| Nombre de prises | 12 |
| Nombre de prises | 24 |
| 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 | 1,25 mm |
|-----------------|---------|

Indications sur les matériaux

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

1019709

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019709>

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 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 | 24 |
| 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-LCQ6-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1019709

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019709>

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


Montage

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

1019709

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019709>

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019709>



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024-20250729



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024-20250729

1019709

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019709>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1019709

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019709>

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