

FOC-FDX20-FR19-SCD12-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1145408

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145408>

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: 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 12x SC-Duplex OM2, gris, entièrement prêt à l'épissage (prémonté dans les règles de l'art : 12 accouplements SC-Duplex, 12 bouchons, 24 cordons extrémité libre, 2 cassettes, 2 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
- 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 | 1145408 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNGBA |
| Product key | ABNGBA |
| GTIN | 4063151136017 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 2□990 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 2□864,452 g |
| Numéro du tarif douanier | 85367000 |
| Pays d'origine | DE |

FOC-FDX20-FR19-SCD12-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1145408

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145408>

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 | SC-Duplex |
| Nombre de sorties de câble | 4 |
| Nombre de conducteurs | 24 |
| Nombre de prises | 12 |
| Nombre de prises | 24 |
| 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 | 2,50 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 | 6 mm ... 12 mm |
| Fils, diamètre | 900 µm |
| Fil, coloris | à colorations individuelles |

FOC-FDX20-FR19-SCD12-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1145408

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145408>

| | |
|---|--------|
| Longueur multipaires | 750 mm |
| Absence d'halogène | oui |
| 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 | 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-SCD12-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1145408

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145408>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

FOC-FDX20-FR19-SCD12-OM2-PT9 - Boîte à épissures



1145408

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1145408>

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