

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: 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 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-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
Type de capteur	Ethernet
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
----------------------	---------

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

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



1019711

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

Montage

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

1019711

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

Homologations

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



UL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024-20250729



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E335024-20250729

1019711

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

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--