

# FOC-SB-FR19:1U-LCD24-OS2 BK - Boîte à épissures



1080812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080812>

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, type: Module de distribution dans rack de 19", indice de protection: IP20, matériau: Métal, type de raccordement: Épisser, coloris: noir, Ethernet



## Description du produit

Boîtier d'épissure 19 pouces de la série FDX 20, 1 unité rackable, avec tiroir coulissant, pour 24x LC Duplex OS2, noir, entièrement prêt à l'épissage (prémonté dans les règles de l'art : 24 accouplements, 48 cordons extrémité libre, 4 cassettes, 4 peignes, 1 couvercle de cassette).

## 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
- Durée du montage réduite par Plug and Play
- Schéma des pôles en ligne dans un lien
- Connexion de données sécurisée à long terme grâce à des composants rigoureusement testés
- Montage par encliquetage sur les rails DIN NS 35/7,5 ou NS 35/15 courants
- Vitesse de transmission pouvant atteindre 1 000 Mbit/s

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 1080812       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABNGBA        |
| Product key                         | ABNGBA        |
| GTIN                                | 4055626805566 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 2 □ 873,9 g   |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 2 □ 873,9 g   |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099      |
| Pays d'origine                      | DE            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Type                       | Module de distribution dans rack de 19" |
| Type de produit            | Boîte de répartiteur réseau             |
| Type de capteur            | Ethernet                                |
| Enfichable                 | LC-Duplex                               |
| Nombre de sorties de câble | 4                                       |
| Nombre de conducteurs      | 48                                      |
| Nombre de prises           | 24                                      |
| Nombre de prises           | 48                                      |
| Type de boîtier            | Boîtier                                 |
| Capot de protection        | oui                                     |
| Série                      | FDX 20 series                           |

### Propriétés électriques

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

### Caractéristiques de raccordement

#### Technologie de raccordement

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

### Dimensions

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 483 mm   |
| Hauteur    | 44,45 mm |
| Profondeur | 241,5 mm |

#### Caractéristiques mécaniques

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

### Indications sur les matériaux

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

### Câble/conducteur

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Type                        | Fibre de verre                    |
| Type de câble               | Fils individuels                  |
| Structure de câble          | fil compact pose semi-libre (STB) |
| Diamètre extérieur du câble | 6 mm ... 12 mm                    |
| Fils, diamètre              | 900 µm (250/900 µm)               |

1080812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080812>

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Fil, coloris | à colorations individuelles |
|--------------|-----------------------------|

## Câble fibre optique

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nombre de fibres              | 48                                |
| Fibre                         | GOF                               |
| Type de fibre                 | Fibre de verre monomode 9/125 µm  |
| 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

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Cycles d'enchâssage       | min. 1000 |
| 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 |
|----------------------|------|

## Montage

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

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440290 |
|-------------|----------|

## Conformité environnementale

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e        |
|            | Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ; |

1080812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080812>

## Accessoires nécessaires

### FOC-SHRINKSPLICE-PROTECT - Protections d'épissures de réduction

1019676

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019676>



Protections d'épissures de réduction, type: droit, indice de protection: IP20, sortie du câble: haut en bas, coloris: transparent

---

### FOC-CRIMPSPLICE-PROTECT - Protection d'épissure de sertissage

1019678

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1019678>



Protection d'épissure de sertissage, type: droit, indice de protection: IP20, type de raccordement: Raccordement à sertir, sortie du câble: haut en bas, coloris: blanc métallique

---

## Accessoires

# FOC-SB-FR19:1U-LCD24-OS2 BK - Boîte à épissures



1080812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080812>

## FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/1 - Câble de jonction FO

1115636

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115636>

Cavalier Duplex OS2, monomode, LC-LC, finition UPC, longueur 1 m



---

## FOC-LC:PA-ST:PA-OS2:D01/1 - Câble de jonction FO

1115596

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115596>

Cavalier Duplex OS2, monomode, LC-ST, finition UPC, longueur 1 m



# FOC-SB-FR19:1U-LCD24-OS2 BK - Boîte à épissures



1080812

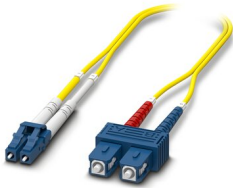
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080812>

## FOC-LC:PA-SC:PA-OS2:D01/1 - Câble de jonction FO

1115618

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115618>

Cavalier Duplex OS2, monomode, LC-SC, finition UPC, longueur 1 m



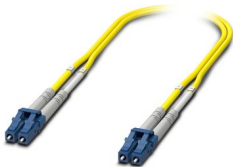
---

## FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/2 - Câble de jonction FO

1115629

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115629>

Cavalier Duplex OS2, monomode, LC-LC, finition UPC, longueur 2 m





# FOC-SB-FR19:1U-LCD24-OS2 BK - Boîte à épissures



1080812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080812>

## FOC-LC:PA-ST:PA-OS2:D01/2 - Câble de jonction FO

1115595

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115595>

Cavalier Duplex OS2, monomode, LC-ST, finition UPC, longueur 2 m



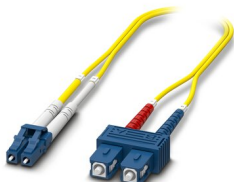
---

## FOC-LC:PA-SC:PA-OS2:D01/2 - Câble de jonction FO

1115617

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115617>

Cavalier Duplex OS2, monomode, LC-SC, finition UPC, longueur 2 m



# FOC-SB-FR19:1U-LCD24-OS2 BK - Boîte à épissures



1080812

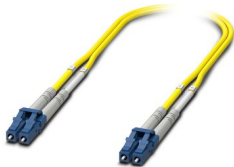
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080812>

## FOC-LC:PA-LC:PA-OS2:D01/5 - Câble de jonction FO

1115626

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115626>

Cavalier Duplex OS2, monomode, LC-LC, finition UPC, longueur 5 m



---

## FOC-LC:PA-ST:PA-OS2:D01/5 - Câble de jonction FO

1115592

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115592>

Cavalier Duplex OS2, monomode, LC-ST, finition UPC, longueur 5 m



# FOC-SB-FR19:1U-LCD24-OS2 BK - Boîte à épissures



1080812

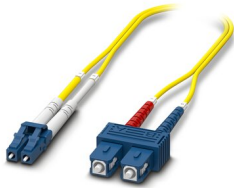
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080812>

## FOC-LC:PA-SC:PA-OS2:D01/5 - Câble de jonction FO

1115615

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115615>

Cavalier Duplex OS2, monomode, LC-SC, finition UPC, longueur 5 m

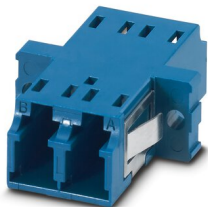


---

## FOC-ADAPTER:LCD/LCD-OSP - Prolongateur à FO

1208073

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208073>



Prolongateur à FO, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 2, matériau: Plastique, type de raccordement: Prolongateur, sortie du câble: droit, coloris: bleu

# FOC-SB-FR19:1U-LCD24-OS2 BK - Boîte à épissures



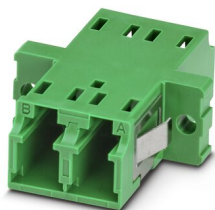
1080812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080812>

## FOC-ADAPTER:LCD/LCD-OSA - Prolongateur à FO

1208077

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208077>



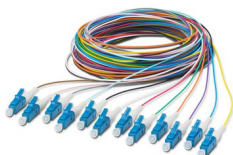
Prolongateur à FO, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 2, matériau: Plastique, type de raccordement: Prolongateur, sortie du câble: droit, coloris: vert

---

## FOC-PT9:LC-OSP/2.5 - Câble FO

1208105

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208105>



Câble FO, type: LC, indice de protection: IP20, longueur de câble: 2,5 m, nombre de pôles: 12, 100 Gbit/s, type de raccordement: LC, sortie du câble: droit, coloris: bleu

# FOC-SB-FR19:1U-LCD24-OS2 BK - Boîte à épissures



1080812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080812>

## FOC-PT9:LC-OSA/2.5 - Câble FO

1208106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1208106>

Câble FO, type: LC, indice de protection: IP20, longueur de câble: 2,5 m, nombre de pôles: 12, 100 Gbit/s, type de raccordement: LC, sortie du câble: droit, coloris: vert



---

## FOC-OE-OE-GL-U-OS2-24/... - Câble fibre optique

1286210

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1286210>



Câble universel GOF, à 24 fils, câble à fibres tubées pour pose fixe, protection anti-rongeurs non métallique, retrait facile, résistant aux UV, capacité de charge mécanique et thermique élevée, fumivore, sans halogène et auto-extincteur, stabilité améliorée, résistance à l'eau longitud. et transv.

# FOC-SB-FR19:1U-LCD24-OS2 BK - Boîte à épissures



1080812

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080812>

## FOC-OE-OE-GL-U-OS2-12/... - Câble fibre optique

1286219

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1286219>



Câble universel GOF, à 12 fils, câble à fibres tubées pour pose fixe, protection anti-rongeurs non métallique, retrait facile, résistant aux UV, capacité de charge mécanique et thermique élevée, fumivore, sans halogène et auto-extincteur, stabilité améliorée, résistance à l'eau longitud. et transv.

---

Phoenix Contact 2023 © - 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)