

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

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.



Switch ethernet étroit, quatre ports RJ45, un port SFP, avec 10/100/1000 Mbit/s sur tous les ports, détection automatique de la vitesse de transmission, fonction auto-crossing et QoS

Avantages

- Prise en charge de trames étendues (jusqu'à 9216 octets/trame)
- Les ports RJ45 prennent en charge une vitesse de transmission de 10/100/1000 Mbit/s
- Messages QoS (Quality of Service) priorisés
- Voyants de diagnostic local à LED
- Filtres PTCP PROFINET pour une communication fiable au sein des réseaux PROFINET
- Priorisation améliorée du trafic de données pour les protocoles d'automatisation
- Energy Efficient Ethernet selon IEEE 802.3az
- PROFINET, classe de conformité A pour l'échange de données en temps réel, les alarmes et le diagnostic
- La reconnaissance d'Auto-Negotiation et d'Autocrossing facilite l'installation et la mise en place.

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1085173 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DNN116 |
| Product key | DNN116 |
| GTIN | 4055626834665 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 219,4 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 136 g |
| Numéro du tarif douanier | 85176200 |
| Pays d'origine | TW |

Caractéristiques techniques

Dimensions

| | |
|------------|---------|
| Largeur | 22,5 mm |
| Hauteur | 117 mm |
| Profondeur | 84 mm |

Remarques

Restriction d'utilisation

| | |
|--------------|--|
| Remarque CEM | CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements |
|--------------|--|

Indications sur les matériaux

| | |
|---------------------|--|
| Matériau du boîtier | Polycarbonate renforcé aux fibres de verre |
|---------------------|--|

Montage

| | |
|-----------------|---------------------|
| Type de montage | Montage sur profilé |
|-----------------|---------------------|

Interfaces

Ethernet (RJ45)

| | |
|------------------------------------|--|
| Nombre d'interfaces | 4 |
| Type de raccordement | RJ45 |
| Remarque concernant la connectique | Autonegotiation et Autocrossing |
| Vitesse de transmission | 10/100/1000 Mbit/s |
| Physique de transmission | Ethernet par paire torsadée RJ45 |
| Distance de transmission | 100 m (par segment) |
| LED de signalisation | Réception de données, état de la liaison |
| Nombre de voies | 4 (Ports RJ45) |

Ethernet (SFP)

| | |
|--------------------------|---|
| Nombre d'interfaces | 1 |
| Type de raccordement | SFP |
| Vitesse de transmission | 100/1000 MBit/s (duplex intégral) |
| Physique de transmission | En fonction du module SFP |
| Distance de transmission | jusqu'à 40 km (selon fibre utilisée/module SFP) |
| LED de signalisation | Réception de données, état de la liaison |
| Nombre de voies | 1 (Port SFP) |

Propriétés du produit

| | |
|-------------------|--|
| Type de produit | Switch |
| Gamme de produits | Unmanaged Switch 1000 |
| MTTF | 77,4 Années (Standard MIL-HDBK-217F, température 25 °C, cycle de fonctionnement 100 %) |

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

| | |
|--|---|
| | 949,7 Années (SN 29500 standard, température 25 °C, cycle de travail 21 %) |
| | 828,9 Années (Telcordia-Standard, température 25 °C, cycle de travail 21% (5 jours par semaine, 8 heures par jour)) |

Fonctions switch

| | |
|-------------------------------------|--|
| Fonctionnalité de base | Switch non manageable |
| | Autonégociation |
| | Mode de commutation Store and forward |
| Classe de conformité PROFINET | Conformance-Class A |
| Tableau d'adresses MAC | 4k |
| Indicateurs d'état et de diagnostic | LED : U _S , lien et activité par port |
| Autres fonctions | 100 BASE-TX/100BASE-FX (IEEE 802.3u) |
| | Trames Jumbo (Max. 9 216 octets) |
| | Priorisation selon la Quality of Service (QoS) (IEEE 802.1p) |
| | Energy-Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) |
| | Gigabit Ethernet 1000Base-T (IEEE 802.3ab) |
| | 10Base-T (IEEE 802.3) |

Fonctions de sécurité

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Fonctionnalité de base | Switch non manageable |
| | Autonégociation |
| | Mode de commutation Store and forward |

Propriétés électriques

| | |
|---|----------|
| Puissance dissipée maximale en condition nominale | 10,032 W |
| Support de transmission | Cuivre |

Alimentation

| | |
|---------------------------------|---|
| Tension d'alimentation (DC) | 24 V DC |
| Tension d'alimentation (AC) | 24 V AC (50/60 Hz) |
| Plage de tension d'alimentation | 9 V DC ... 32 V DC |
| | 18 V AC ... 30 V AC (50/60 Hz) |
| Raccordement alimentation | Par MINICONNEC, section maximale des conducteurs 2,5 mm ² |
| Ondulation résiduelle | 3,6 V _{CC} (à l'intérieur de la plage de tension admissible) |
| Courant max. absorbé | 474 mA (à 9 V DC) |
| Courant absorbé typique | 48 mA (pour 24 V DC) |

Caractéristiques de raccordement

Technologie de raccordement

| | |
|------------------------|--------------|
| Dénomination connexion | Alimentation |
| enfichable | oui |

Alimentation

| | |
|------------------------------|---|
| Type de raccordement | Raccordement à ressort Push-in |
| Section de conducteur rigide | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

| | |
|---|--|
| Section de conducteur souple | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section de conducteur AWG | 24 ... 12 |
| Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Longueur à dénuder | 10 mm |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|--|
| Indice de protection | IP30 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -10 °C ... 60 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Altitude | 2000 m (maximum) |
| Humidité de l'air admissible (fonctionnement) | 5 % ... 95 % (pas de condensation) |
| Humidité de l'air admissible (stockage/transport) | 5 % ... 95 % (pas de condensation) |
| Choc (fonctionnement) | 30g (EN 60068-2-27) |
| Vibrations (service) | selon CEI 60068-2-6 : 5g, 150 Hz |
| Pression atmosphérique (service) | 79 kPa ... 108 kPa jusqu'à 2000 m d'altitude (sans Derating) |
| Pression atmosphérique (stockage/transport) | 79 kPa ... 108 kPa jusqu'à 2000 m d'altitude (sans Derating) |

Homologations

Conformité/homologations

| | |
|------------------|--|
| UL, USA / Canada | UL 61010-1, UL 61010-2-201, UL 62368-1 Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D, T4 Class I, Zone 2, Group IIC, T4 |
|------------------|--|

Propriétés du système

Fonctionnalité

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Fonctionnalité de base | Switch non manageable |
| | Autonégociation |
| | Mode de commutation Store and forward |

Signalisation

| | |
|------------------|--|
| Affichage d'état | LED : U _S , lien et activité par port |
|------------------|--|

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>



EAC

Identifiant de l'homologation: RU D-DE.GB09.B.00312



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 238705



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 140403



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 140403



KC

Identifiant de l'homologation: R-R-PCK-1085173

UAE-RoHS

Identifiant de l'homologation: 23-09-84493



cUL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 196811



UL Listed

Identifiant de l'homologation: FILE E 196811

cULus Listed

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 19170402 |
| ECLASS-12.0 | 19170402 |
| ECLASS-13.0 | 19170402 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000734 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43222600 |
|-------------|----------|

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

Conformité environnementale

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

Accessoires

FKCT 2,5/ 3-ST KMGY BD:US,GND - Connecteur mâle pour C.I.

1087544

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1087544>



Connecteur mâle pour C.I., section nominale: 2,5 mm², coloris: gris clair, intensité nominale: 12 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: étain, type de contact: Connecteur femelle, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 3, gamme d'articles: FKCT 2,5/..-ST, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, clip de verrouillage: - Clip de verrouillage, système débrochable: COMBICON MSTB 2,5, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

FKCT 2,5/ 3-ST KMGY - Connecteur mâle pour C.I.

1998263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1998263>



Connecteur mâle pour C.I., section nominale: 2,5 mm², coloris: gris clair, intensité nominale: 12 A, tension de référence (III/2): 320 V, surface des contacts: étain, type de contact: Connecteur femelle, nombre de potentiels: 3, nombre de rangées: 1, nombre de pôles: 3, nombre de connexions: 3, gamme d'articles: FKCT 2,5/..-ST, pas: 5 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, clip de verrouillage: - Clip de verrouillage, système débrochable: COMBICON MSTB 2,5, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch

1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FL DIN-RAIL ADAPTER 22.5 - Plaque de montage

1085485

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085485>



L'ADAPTATEUR DE RAIL DIN FL 22.5 a été conçu pour monter des produits de 22,5 mm de large sur un rail DIN 35 mm standard, au ras d'un panneau, dans n'importe quelle orientation.

FL PANEL ADAPTER 22.5 - Plaque de montage

1085488

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085488>



Le PANNEAU ADAPTATEUR FL 22.5 a été conçu pour monter des produits de 22,5 mm de large au ras d'un panneau, dans n'importe quelle orientation.

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

DT-LAN-CAT.6+ - Parafoudre

2881007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2881007>



Protection antisurtension selon classe E_A (CAT6_A), pour Ethernet Gigabit (jusqu'à 10 Gbits/s), Token Ring, FDDI/CDDI, RNIS, DS1. Convient également pour la technologie Power over Ethernet (PoE++ / 4PPoE) en « mode A » et « mode B ». Adaptateur RJ45 avec câble de terre séparé et pied encliquetable de raccordement à la terre pour profilés NS 35.

FL SEC PAC 4TX - Élément de sécurité Port Guard

2832865

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832865>

Éléments de sécurité couche 1 pour 4 connexions de réseau RJ45, s'utilisent sur les boîtes et panneaux de distribution



FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

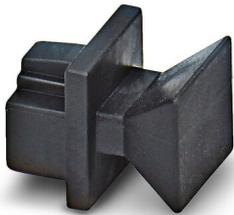
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FL RJ45 PROTECT CAP - Protection contre la poussière

2832991

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832991>

Couvercles de protection contre la poussière pour connecteur femelle RJ45

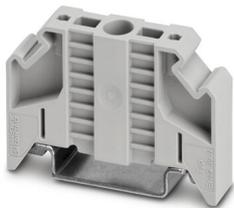


E/NS 35 N - Butée

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0800886>

Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris



FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FL SFP FX - Module média

2891081

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891081>



Ce module enfichable étroit à faible encombrement est une interface FO qui transmet les données avec un débit de 100 MBit/s avec une longueur d'onde de 1310 nm (long).

FL SFP FX SM - Module média

2891082

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891082>



Ce module enfichable étroit à faible encombrement est une interface FO qui transmet les données avec un débit de 100 MBit/s avec une longueur d'onde de 1310 nm (long).

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FL SFP SX - Module média

2891754

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891754>



Module SFP gigabit pour la transmission jusqu'à une distance de 1 km avec une longueur d'onde de 850 nm.

FL SFP SX2 - Module média

2702397

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702397>



Module SFP gigabit pour la transmission jusqu'à une distance de 2 km avec une longueur d'onde de 1310 nm.

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FL SFP LX10-B - Module média

1025401

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1025401>



Module SFP gigabit pour la transmission jusqu'à une distance de 10 km avec une longueur d'onde de 1310 nm.

FL SFP LX - Module média

2891767

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2891767>



Module SFP gigabit pour la transmission jusqu'à une distance de 30 km avec une longueur d'onde de 1310 nm.

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FL SFP LH - Module média

2989912

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2989912>



Module SFP gigabit pour la transmission jusqu'à une distance de 80 km avec une longueur d'onde de 1550 nm.

FL SFP WDM10-SET - Module média

2702442

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702442>



Module SFP-WFM pour la transmission jusqu'à une distance de 10 km sur une fibre avec une longueur d'onde de 1310/1550 nm.

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FL SFP FE WDM20-SET - Module média

2702439

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2702439>

Module FastEthernet SFP-WFM pour la transmission jusqu'à une distance de 20 km sur une fibre avec une longueur d'onde de 1310/1550 nm.



FL SFP GT - Module média

2989420

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2989420>

Module SFP gigabit pour la transmission jusqu'à une distance de 100 m.



FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FL CAT5 PATCH 0,5 - Câble de jonction

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832263>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 0,5 m



FL CAT5 PATCH 1,0 - Câble de jonction

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832276>

Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 1 m



FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FL CAT5 PATCH 2,0 - Câble de jonction

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2832289>

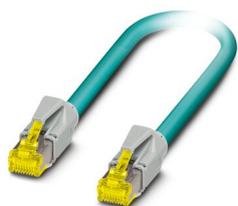


Câble de jonction, CAT5, préconfectionné, 2 m

NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - Câble de jonction

1411854

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1411854>



Câble de jonction, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 8, 10 Gbit/s, CAT6_A, sortie du câble: droit, Ethernet

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



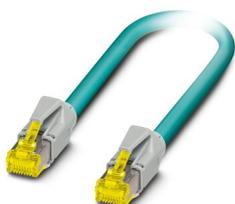
1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Câble de jonction

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408360>

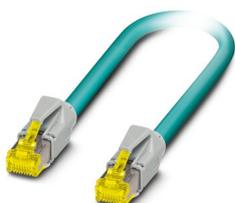


Câble patch, CAT6_A, 4 paires, blindé, liaison non croisée (Line), équipé des deux côtés avec connecteurs RJ45/IP20, matériau gaine extérieure : PUR, longueur : 2,0 m

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Câble de jonction

1408365

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408365>



Câble patch, CAT6_A, 4 paires, blindé, liaison non croisée (Line), équipé des deux côtés avec connecteurs RJ45/IP20, matériau gaine extérieure : PUR, longueur : 3,0 m

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

NBC-R4AC/1,0-93B/R4AC - Câble de jonction

1408968

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408968>



Câble de jonction, indice de protection: IP20, longueur de câble: 1 m, nombre de pôles: 4, 100 Mbit/s, CAT5, matériau: PA 6.6, PROFINET

NBC-R4AC/2,0-93B/R4AC - Câble de jonction

1408969

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408969>



Câble de jonction, indice de protection: IP20, longueur de câble: 2 m, nombre de pôles: 4, 100 Mbit/s, CAT5, matériau: PA 6.6, PROFINET

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC - Câble de jonction

1408970

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1408970>

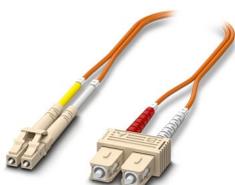


Câble de jonction, indice de protection: IP20, longueur de câble: 5 m, nombre de pôles: 4, 100 Mbit/s, CAT5, matériau: PA 6.6, PROFINET

FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - Câble de jonction FO

1115607

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115607>



Pont enfichable Duplex OM2, multimode, LC-SC, finition UPC, longueur 1 m

FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

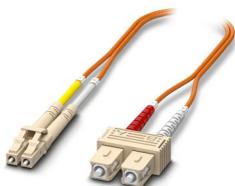
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/2 - Câble de jonction FO

1115605

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115605>

Pont enfichable Duplex OM2, multimode, LC-SC, finition UPC, longueur 2 m



FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1 - Câble de jonction FO

1115633

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115633>

Cavalier Duplex OM2, multimode, LC-LC, finition UPC, longueur 1 m



FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

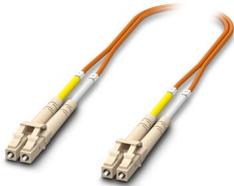
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/2 - Câble de jonction FO

1115634

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115634>

Cavalier Duplex OM2, multimode, LC-LC, finition UPC, longueur 2 m



FOC-LC:PA-ST:PA-OM2:D01/1 - Câble FO

1115588

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115588>

Cavalier Duplex OM2, multimode, LC-ST, finition UPC, longueur 1 m



FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FOC-LC:PA-ST:PA-OM2:D01/2 - Câble FO

1115587

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115587>

Cavalier Duplex OM2, multimode, LC-ST, finition UPC, longueur 2 m



FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/1 - Câble de jonction FO

1115601

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115601>

Cavalier Duplex OM4, multimode, LC-SC, finition UPC, longueur 1 m



FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/2 - Câble de jonction FO

1115600

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115600>

Cavalier Duplex OM4, multimode, LC-SC, finition UPC, longueur 2 m



FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Câble de jonction FO

1115625

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115625>

Cavalier Duplex OM4, multimode, LC-LC, finition UPC, longueur 1 m



FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/2 - Câble de jonction FO

1115624

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115624>

Cavalier Duplex OM4, multimode, LC-LC, finition UPC, longueur 2 m



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



FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

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-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



FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

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:D01/1 - Câble de jonction FO

1115618

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

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



FL SWITCH 1104N-SFP - Industrial Ethernet Switch



1085173

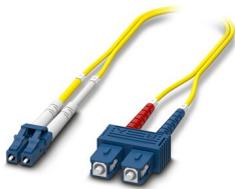
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085173>

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



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