

# PSM-SET-FSMA/4-KT - Connecteur pour fibres optiques



2799720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2799720>

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.

Connecteur pour fibres optiques, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 2, MM, matériau: Métal, sortie du câble: droit



Connecteur FSMA

## Avantages

- Adapté à une confection ou à une réparation facile et rapide sur le terrain
- Sans coller ni polir
- Utilisation flexible grâce à des connecteurs réutilisables
- Excellentes propriétés de transmission
- Connecteur robuste

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 2799720       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | ABNIAA        |
| Product key                         | ABNIAA        |
| GTIN                                | 4017918156053 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 33,6 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 27,2 g        |
| Numéro du tarif douanier            | 85367000      |
| Pays d'origine                      | PL            |

# PSM-SET-FSMA/4-KT - Connecteur pour fibres optiques



2799720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2799720>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Type de produit | Connecteur FO (côté câble) |
| Type            | FSMA                       |
| Nombre de pôles | 2                          |
| Sortie du câble | droit                      |

### Propriétés d'isolation

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Catégorie de surtension | I |
| Degré de pollution      | 2 |

### Propriétés électriques

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Atténuation                            | < 1,5 dB (Atténuation d'insertion) |
| Support de transmission                | FO                                 |
| Propriétés de transmission (catégorie) | MM                                 |

### Dimensions

#### Caractéristiques mécaniques

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Diamètre embout | 3,20 mm |
|-----------------|---------|

### Indications sur les matériaux

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0    |
| Matériau du boîtier                 | Métal |

### Câble/conducteur

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Type                                    | Fibres à revêtement plastique |
| Diamètre extérieur du câble             | 2,2 mm ... 2,2 mm             |
| Fils, diamètre                          | 2,2 mm                        |
| Résistance à l'huile                    | oui                           |
| Résistance à la propagation des flammes | oui                           |

#### Câble fibre optique

|               |             |
|---------------|-------------|
| Fibre         | 980/1000 µm |
| Type de fibre | POF         |

### Valeurs caractéristiques

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Atténuation | < 1,5 dB (Atténuation d'insertion) |
|-------------|------------------------------------|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|   |                  |
|---|------------------|
| Indice de protection                      | IP20             |
| Température ambiante (fonctionnement)     | -40 °C ... 80 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -40 °C ... 80 °C |

# PSM-SET-FSMA/4-KT - Connecteur pour fibres optiques



2799720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2799720>

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Température ambiante (montage) | 0 °C ... 50 °C |
| Résistance à l'huile           | oui            |

## Normes et spécifications

|   |     |
|---|-----|
| Résistance à la propagation des flammes | oui |
| Résistance à l'huile                    | oui |

## Montage

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Type de montage | À confectionner sur le terrain |
|-----------------|--------------------------------|

# PSM-SET-FSMA/4-KT - Connecteur pour fibres optiques



2799720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2799720>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170122 |
| ECLASS-15.0 | 19170122 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001122 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# PSM-SET-FSMA/4-KT - Connecteur pour fibres optiques



2799720

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2799720>

## 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 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,869 kg CO2e

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)