

FOC-I-D1PGR-S/SCGCSM - Prolongateur FO



1041800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1041800>

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.



Prolongateur FO, design: SC, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 2, matériau: Plastique, type de raccordement: Prolongateur, sortie du câble: droit

Description du produit

Coupleur SC-Simplex monomode APC, pour applications monomode et multimode, clapets métalliques de protection laser à fermeture automatique intégrés, manchon de guidage en zirkonium (céramique)

Avantages

- Fiabilité élevée grâce à des mesures d'assurance qualité étendues
- Précision optimisée (stabilité) grâce à l'utilisation de manchons en céramique
- Durable grâce à la conformité RoHS 2
- Compatibilité adaptée avec les adaptateurs de rail DIN
- Montage sans outil spécial
- Utilisation flexible grâce au montage sur rails de support ou au montage direct

Données commerciales

Référence	1041800
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNIDA
Product key	ABNIDA
GTIN	4055626596877
Poids par pièce (emballage compris)	6,7 g
Poids par pièce (hors emballage)	6,7 g
Numéro du tarif douanier	85367000
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Remarques

Information pour le fonctionnement	Pour l'intégration dans l'adaptateur de profilé NBC-PP-G1PGY
------------------------------------	--

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur pr lignes de données
Type	SC
Nombre de pôles	2
Enfichable	SCRJ
Nombre de sorties de câble	2
Nombre de prises	1
Capot de protection	oui
Sortie du câble	droit

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,8 kV
Intensité nominale I_N	0,5 A
Support de transmission	FO

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Prolongateur
----------------------	--------------

Indications sur les matériaux

Couleur de la partie du boîtier	vert
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Matériau de l'embout	Céramique-Circonia
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de contact	Alliage de cuivre

Câble/conducteur

Type	Fibre de verre
Gaine extérieure, coloris	argenté
Résistance à la traction courte/permanente	40 N
Résistance à l'huile	non

Câble fibre optique

Nombre de fibres	2
Atténuation	≤ 0,2 dB

Propriétés mécaniques

FOC-I-D1PGR-S/SCGCSM - Prolongateur FO



1041800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1041800>

Résistance à la traction courte/permanente	40 N
--	------

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500
Force de retrait par contact de signal	≥ 70 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-10 °C ... 70 °C
Résistance au rayonnement UV	non
Résistance à l'huile	non

Normes et spécifications

Résistance à l'huile	non
----------------------	-----

Montage

Type de montage	Encliqueter
-----------------	-------------

1041800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1041800>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	19170116
ECLASS-15.0	19170116

ETIM

ETIM 10.0	EC000752
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

1041800

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1041800>

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

1,45 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