

FOC-C-SCD-SM-APC - Connecteur pour fibres optiques



1089516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089516>

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 APC monomode SC-Duplex pour la confection de fils ou de câbles



Description du produit

Connecteur SC-Duplex, pour la confection sur fils ou câbles avec un diamètre de 2,0 mm ou 3,0 mm, monomode 9/125 μm APC. Le connecteur réutilisable convient parfaitement à une confection simple et rapide sur le terrain, puisqu'il est possible de renoncer au collage et au polissage.

Avantages

- Adapté à une confection ou à une réparation facile et rapide sur le terrain

Données commerciales

Référence	1089516
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNIAC
Product key	ABNIAC
GTIN	4055626894409
Poids par pièce (emballage compris)	13,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	13 g
Numéro du tarif douanier	85367000
Pays d'origine	DE

FOC-C-SCD-SM-APC - Connecteur pour fibres optiques



1089516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089516>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type	SC
Type de produit	Connecteur FO (côté câble)
Nombre de pôles	2
Enfichable	Connecteur SC Duplex
Nombre de prises	2
Version	SC
Sortie du câble	droit

Propriétés électriques

Atténuation	$\geq 0,5$ dB 900 μm (95 %, $<0,7$ dB pour le raccordement de câble)
-------------	---

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	épissure mécanique
----------------------	--------------------

Dimensions

Caractéristiques mécaniques

Diamètre embout	2,50 mm
-----------------	---------

Indications sur les matériaux

Matériau	Plastique
Matériau de l'embout	Céramique-Circonia
Matériau du boîtier	PBT

Câble/conducteur

Type	Monomode fibre de verre
Type de câble	pour tous les types de câble usuels
Structure de câble	STB et TB
Diamètre extérieur du câble	0,25 mm jusqu'à 3 mm (pour le raccordement de câble et de fil) 2 mm ... 3 mm (Confection des fils)
Gaine extérieure, coloris	vert
Diamètre de fil	2 mm ... 3 mm
Fils, diamètre	900 μm (pour cordons extrémité libre 0,9 mm, pour le raccordement de câble 2 mm et 3 mm)
Résistance à la traction courte/permanente	50 N
Absence d'halogène	oui
Résistance à la propagation des flammes	oui

Câble fibre optique

Nombre de fibres	2
Fibre	Fibre de verre

FOC-C-SCD-SM-APC - Connecteur pour fibres optiques



1089516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089516>

Type de fibre	Monomode 9/125 μm
Support de transmission	FO

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction courte/permanente	50 N
--	------

Caractéristiques mécaniques

Cycles d'enfichage	≥ 500 (selon CEI 61300-2-2)
Force de retrait par contact de signal	≥ 50 N (Raccordement de câble selon CEI 61300-2-4)

Valeurs caractéristiques

Atténuation	$\geq 0,5$ dB 900 μm (95 %, $<0,7$ dB pour le raccordement de câble)
-------------	---

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C (avec raccordement de câble uniquement à température ambiante)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (montage)	0 °C ... 50 °C

Normes et spécifications

Résistance à la propagation des flammes	oui
---	-----

Montage

Type de pose	Intérieur
Type de raccordement	épissure mécanique

FOC-C-SCD-SM-APC - Connecteur pour fibres optiques



1089516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089516>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-12.0	27440390
ECLASS-13.0	19170122

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FOC-C-SCD-SM-APC - Connecteur pour fibres optiques



1089516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089516>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

FOC-C-SCD-SM-APC - Connecteur pour fibres optiques

1089516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089516>

Accessoires nécessaires

FOC-TOOL-SET-GOF - Kit d'outillage

1089515

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089515>



Kit d'outillage pour confection GOF

Accessoires

FOC-TOOL-FERRULECLEANER-1.25 - Accessoires conducteurs à fibre optique

1407032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407032>



Nettoyeur de ferrules 1,25 mm, pour LC, env. 500 cycles de nettoyage

FOC-C-SCD-SM-APC - Connecteur pour fibres optiques



1089516

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089516>

FOC-TOOL-SET-GOF - Kit d'outillage

1089515

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089515>



Kit d'outillage pour confection GOF

FOC-TOOL-FERRULECLEANER-1.25 - Accessoires conducteurs à fibre optique

1407032

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1407032>



Nettoyeur de ferrules 1,25 mm, pour LC, env. 500 cycles de nettoyage

Phoenix Contact 2024 © - 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