FOC-C-SCD-MM - Connecteur pour fibres optiques

1089518

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1089518

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.

Connecteur multimode SC-Duplex pour la confection sur fils ou câbles



Connecteur SC-Duplex IP20

Description du produit

Connecteur SC-Duplex, pour la confection sur fils ou câbles avec un diamètre de 2,0 ou 3,0 mm, multimode 50/125 µm. Le connecteur réutilisable convient parfaitement à une confection simple et rapide sur le terrain, car il ne nécessite ni collage ni polissage.

Avantages

- Adapté à une confection ou à une réparation facile et rapide sur le terrain
- Sans coller ni polir
- Connecteurs réutilisables
- Une vraie alternative à l'épissage
- Des valeurs d'atténuation optimales et une confection facile
- Longue durée de vie grâce au tout nouveau gel d'indice

Données commerciales

Référence	1089518
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNIAC
Product key	ABNIAC
GTIN	4055626894379
Poids par pièce (emballage compris)	13,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	13 g
Numéro du tarif douanier	85367000
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés électriques

Atténuation	>= 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	2,5 mm

Indications sur les matériaux

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

Câble/conducteur

Type	Fibres de verre multimode
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	beige
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
Type de fibre	Multimode 50/125 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	>= 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
	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

Classifications

ECLASS

ECLASS-15.0	19170122
ECLASS-13.0	19170122

ETIM

ETIM 10.0	EC001122

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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	1,128 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