FOC-C-SCD-SM-APC - Connettori in fibra ottica

1089516

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089516

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Connettore APC monomodale SC-Duplex per il confezionamento di fili o cavi



Connettore SC-Duplex IP20

Descrizione del prodotto

Connettore SC-Duplex, per il confezionamento di fili o cavi con diametro di 2,0 mm o 3,0 mm, monomodale 9/125 µm APC. Il connettore riutilizzabile è adatto per la rapida e semplice confezione in campo, poiché permette di evitare le operazioni di incollaggio e lucidatura.

I vantaggi

- Per il confezionamento rapido e semplice in campo o la riparazione
- Senza incollaggio e lucidatura
- Connettori riutilizzabili
- Una vera alternativa alle giunzioni
- Valori di smorzamento ottimali grazie al semplice confezionamento
- Resistenza a lungo termine grazie al nuovo gel Index-Matching
- Il passaggio della fibra a 8° consente una perdita di ritorno ottimale (RL)

Dati commerciali

Codice articolo	1089516
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNIAC
Codice prodotto	ABNIAC
GTIN	4055626894409
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13 g
Numero tariffa doganale	85367000
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori in fibra ottica (lato cavo)
Tipo	SC
Numero di poli	2
Piano d'inserimento	Connettore SC-Duplex
Numero degli slot	2
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche elettriche

Attenuazione	>= 0,5 dB 900 µm (95 %, <0,7 dB per il collegamento dei cavi)

Dati di collegamento

Collegamento	giunzione meccanica

Dimensioni

Caratteristiche meccaniche

Diametro boccola	2,5 mm

Indicazioni materiale

Materiale	Plastica
Materiale ferula	Ceramica Zirkonia
Materiale custodia	PBT

Cavo / linea

Tipo di cavo	Fibra di vetro monomodale
Tipo di cavo	per tutti i tipi di cavo universali
Struttura dei cavi	STB e TB
Diametro esterno conduttore	0,25 mm fino a 3 mm (per il collegamento dei fili e dei cavi)
	2 mm ... 3 mm (Confezionamento di cavi)
Guaina esterna, colore	verde
Diametro filo	2 mm ... 3 mm
Conduttori singoli, diametro	900 µm (per cavi pigtail 0,9 mm, per il collegamento cavi 2 mm e 3 mm)
Resistenza alla trazione corta/costante	50 N
Assenza di alogeni	sì
Resistenza alla fiamma	sì

Cavo in fibra ottica

Numero di fibre	2
Fibra	Fibra di vetro
Tipo di fibra	Monomodale 9/125 µm
Mezzo trasmissivo	FO

Caratteristiche meccaniche

Resistenza alla trazione corta/costante	50 N

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 500 (secondo IEC 61300-2-2)
Forza di trazione per ogni contatto segnale	≥ 50 N (Collegamento del cavo secondo IEC 61300-2-4)

Caratteristiche

Attenuazione	>= 0,5 dB 900 µm (95 %, <0,7 dB per il collegamento dei cavi)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C (con collegamento dei cavi solo a temperatura ambiente)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	0 °C ... 50 °C

Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	sì

Montaggio

Tipo di posa	Interni

Classifiche

ECLASS

ECLASS-15.0	19170122
ECLASS-13.0	19170122

ETIM

ETIM 10.0	EC001122

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com