

FOC-SJ:A-ST:A-HB02/0,8 - Cavo patch in fibra ottica



1424189

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424189>

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.



Cavo in fibra ottica confezionato, cavo PROFINET tipo B, fibra PCF 200/230 μm , SC-RJ/IP20 su BFOC(ST)/IP20, guaina esterna in PVC, privo di alogenati, resistente ai raggi UV e all'ozono, per la posa fissa all'interno, lunghezza 0,8 m

I vantaggi

- Affidabile anche in applicazioni sensibili a EMC
- Veloce trasmissione dati per applicazioni esigenti
- Posa flessibile grazie alla guaina esterna in PVC
- Con protocollo di misura personalizzato
- Cavi per installazione universali per la posa fissa all'interno e all'esterno (posa a terra diretta non consentita)
- Fili singoli da 2,2 mm in cloruro di polivinile (PVC) ad elevata resistenza
- PROFINET tipo B per l'uso flessibile
- Cavo robusto per l'impiego in condizioni critiche
- Resistente all'ozono e ai raggi UV, privo di alogenati

Dati commerciali

Codice articolo	1424189
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNIBB
Codice prodotto	ABNIBB
GTIN	4055626373096
Peso per pezzo (confezione inclusa)	60,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	60,8 g
Numero tariffa doganale	85447000
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Applicazione	Standard
Numero di poli	2

Caratteristiche elettriche

Attenuazione	≤ 2 dB (a 650 nm)
	≤ 1,5 dB (a 850 nm)
Mezzo trasmissivo	Fibra PCF
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Caratteristiche meccaniche

Resistenza alla trazione corta/costante	800 N / 100 N
---	---------------

Indicazioni materiale

Materiale ferula	Ceramica Zirkonia
Guaina esterna, materiale	PVC

Dimensioni

Misure esterne

Diametro esterno min.	6,7 mm
Diametro esterno max.	7,7 mm

Caratteristiche meccaniche

Diametro boccola	2,50 mm
------------------	---------

Connettori

Connessione 1

Tipo	Maschio diritto SC-RJ
Grado di protezione	IP20 (SC-RJ)

Connessione 2

Tipo	Maschio diritto B-FOC (ST)
Grado di protezione	IP20

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,80 m
Peso della linea	45 kg/km
Sigla	AT-V(ZN)YY 2K200/230 HCS
Diametro esterno conduttore	7,2 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, elementi resistenti	non metallico, fibra aramidica

FOC-SJ:A-ST:A-HB02/0,8 - Cavo patch in fibra ottica



1424189

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424189>

Singolo filo, quantità cavetti	2
Conduttore singolo, materiale	PVC
Conduttori singoli, diametro	2,2 mm \pm 0,1 mm
Resistenza alla trazione corta/costante	800 N / 100 N
Pressione trasversale breve	500 N/cm
Pressione trasversale costante	300 N/cm
Raggio di piegatura elemento singolo	30 mm (in breve tempo) 30 mm (in breve tempo)
Raggio di piegatura cavo complessivo	70 mm (in breve tempo) 70 mm (in breve tempo)
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Resistenza all'olio	elevata resistenza agli agenti chimici e agli olii
Resistenza al fuoco	antifiamma secondo IEEE e/o IEC 60 332-3 tipo di prova C

Cavo in fibra ottica

Numero di fibre	2
Fibra	200/230 μ m
Tipo di fibra	Fibra PCF A3C
Cavo, attenuazione	10 dB/km (650 nm), 8 dB/km (con 850 nm)
Mezzo trasmissivo	Fibra PCF

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

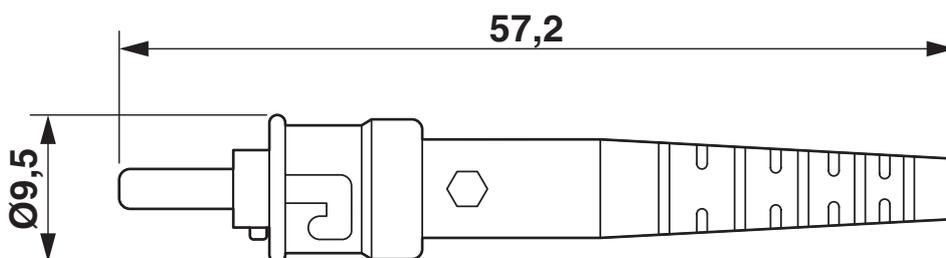
Grado di protezione	IP20, IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (posa)	-5 °C ... 50 °C
Resistenza all'olio	sì

Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	sì, secondo le norme IEC 60332-1-2 e IEC 60332-3-22 Cat. A
Resistenza all'olio	sì

Disegni

Disegno quotato



Connettore ST-Simplex IP20

1424189

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424189>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27061003
ECLASS-13.0	27061003

ETIM

ETIM 9.0	EC002607
----------	----------

UNSPSC

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

1424189

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424189>

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 2025 © - 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