

# FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/10 - Cavo patch in fibra ottica



1146550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146550>

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.

OS2 duplex jumper, monomodale, ST-SC, rettifica UPC, lunghezza 10 m



## I vantaggi

- Ponticello in fibra ottica a forma di 8 per cavo FO
- Realizzato in materiale privo di alogenati, con propagazione ritardata della fiamma, conforme alla direttiva RoHS
- Eccellenti proprietà meccaniche e ottiche
- Impiego in vani interni, idoneo per la distribuzione di fibra ottica e dispositivi terminali
- Realizzato in materiale privo di alogenati, con propagazione ritardata della fiamma, conforme alla direttiva RoHS
- Tutti i componenti conformi a UL 94, V0
- Le caratteristiche soddisfano gli standard industriali ottici e meccanici
- Perdita di inserzione  $\leq 0,5$  dB (varia a seconda dello stato)
- Connettore con lucidatura UPC per valori di attenuazione ottimali

## Dati commerciali

Codice articolo	1146550
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABNIBC
Codice prodotto	ABNIBC
GTIN	4063151137953
Peso per pezzo (confezione inclusa)	91,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	81 g
Numero tariffa doganale	85447000
Paese di origine	CN

# FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/10 - Cavo patch in fibra ottica



1146550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146550>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo dati confezionato
Numero di poli	2
Piano d'inserimento	Connettori ST/UPC-SC/UPC

### Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Fibra di vetro Singlemode
Velocità di trasmissione	100 Gbit/s
Velocità di trasmissione	100 GBit/s

### Caratteristiche meccaniche

Resistenza alla trazione corta/costante	70 N
-----------------------------------------	------

#### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 500
------------------	-------

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Guaina esterna, materiale	LSZH

### Dimensioni

#### Misure esterne

Diametro esterno min.	2 mm
Diametro esterno max.	4 mm

### Connettori

#### Connessione 2

Tipo	Maschio SC Duplex
------	-------------------

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	10,00 m
Peso della linea	5,30 kg/km
Tipo di cavo	Fibra di vetro Singlemode
Tipo di cavo	Zipcord
Abbreviazione cavi	I-V(ZN)H
Struttura dei cavi	Figura 8: cavo
Diametro esterno conduttore	2,00 mm
Guaina esterna, materiale	LSZH
Guaina esterna, colore	giallo
Singolo filo, quantità cavetti	2
Conduttori singoli, diametro	900 µm

# FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/10 - Cavo patch in fibra ottica



1146550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146550>

Raggio di piegatura costante	50 mm
Raggio di piegatura corto/costante	30 mm
Raggio di piegatura minimo, posa fissa	30 mm
Raggio di piegatura minimo, posa mobile	16 mm
Resistenza alla trazione corta/costante	70 N
Pressione trasversale costante	100,00 N/cm
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1/2
Resistenza all'olio	nessuna resistenza a olio, benzina, acidi e a soluzioni alcaline
A tenuta di gas combusto	a norma IEC 61034
Resistenza alla fiamma	sì
Resistenza al fuoco	Assenza di fumi corrosivi o tossici

## Cavo in fibra ottica

Numero di fibre	2
Fibra	Fibra di vetro
Tipo di fibra	Fibra di vetro Singlemode 9/125 µm
Cavo, attenuazione	0,5 dB/km (1310 nm), 0,4 dB/km (1550 nm)
Attenuazione	≤ 0,5 dB/km (1310 nm)
Attenuazione di ritorno	≥ 50 dB
Mezzo trasmissivo	Fibra di vetro Singlemode

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (posa)	-20 °C ... 60 °C
Resistenza all'olio	nessuna resistenza a olio, benzina, acidi e a soluzioni alcaline

## Normative e prescrizioni

Resistenza al fuoco	Assenza di fumi corrosivi o tossici
Resistenza alla fiamma	sì
Resistenza all'olio	nessuna resistenza a olio, benzina, acidi e a soluzioni alcaline
A tenuta di gas combusto	a norma IEC 61034
Norme/disposizioni	IEC 61300-3-4 RL: IEC 61300-3-6

# FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/10 - Cavo patch in fibra ottica



1146550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146550>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

### ETIM

ETIM 10.0	EC002700
-----------	----------

### UNSPSC

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

1146550

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1146550>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)