

FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/5 - Cavo patch in fibra ottica



1115546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115546>

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, SC-SC, rettifica UPC, lunghezza 5 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
- Cavo patch monomodale per posa in interni
- Tutti i componenti conformi a UL 94, V0
- Le caratteristiche soddisfano gli standard industriali ottici e meccanici
- Connettore con lucidatura UPC per valori di attenuazione ottimali
- Perdita di inserzione $\leq 0,5$ dB (varia a seconda dello stato)

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1115546 |
| 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 | 4063151039332 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 57,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 57,3 g |
| Numero tariffa doganale | 85447000 |
| Paese di origine | CN |

FOC-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/5 - Cavo patch in fibra ottica



1115546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115546>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto | Cavo dati confezionato |
| Numero di poli | 2 |
| Piano d'inserimento | Connettori SC/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 | 5,00 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-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/5 - Cavo patch in fibra ottica



1115546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115546>

| | |
|---|--|
| 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-SC:PA-SC:PA-OS2:D01/5 - Cavo patch in fibra ottica



1115546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115546>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061003 |
| ECLASS-15.0 | 27061003 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1115546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1115546>

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% |
|---|---|

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 6,377 kg CO2e |
|---------|---------------|

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