

1111536

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1111536

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.

OM1 duplex jumper, multimodale, ST-ST, rettifica UPC, lunghezza 3,0 m



I vantaggi

- Prova completa secondo IEC 61753-122-2 e IEC 61753-1 Cat. C
- Verifica del cambio di temperatura secondo IEC 61300-2-1
- Prova di vibrazioni secondo IEC 61300-2-1
- Resistenza alla trazione del collegamento del cavo secondo IEC 61300-2-5
- · Cavo patch multimodale con caratteristiche ottiche e meccaniche eccellenti per la posa negli interni
- Ideale per l'impiego in impianti di distribuzione e per la connessione di dispositivi terminali
- Protezione antincendio grazie alla guaina LSZH e ai componenti UL 94 V0
- Prove con interferometro ad ogni tappa del processo di certificazione
- · Soddisfa gli standard industriali ottici e meccanici
- · Connettore con lucidatura UPC per valori di attenuazione ottimali

Dati commerciali

Codice articolo	1111536
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABNIBC
Codice prodotto	ABNIBC
GTIN	4063151028077
Peso per pezzo (confezione inclusa)	44,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44,4 g
Numero tariffa doganale	85447000
Paese di origine	CN



1111536

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1111536

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

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 1

Tipo	Maschio diritto 2x ST
Grado di protezione	IP20
Connessione 2	
Tipo	Maschio diritto 2x ST

IP20

Cavo / linea

Grado di protezione

Lunghezza cavo	3,00 m
Peso della linea	5,30 kg/km
Tipo di cavo	Fibra ottica Multimode
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	arancione
Singolo filo, quantità cavetti	2
Conduttori singoli, diametro	900 μm
Raggio di piegatura costante	50 mm



1111536

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1111536

Raggio di piegatura corto/costante	30 mm		
Raggio di piegatura minimo, posa fissa	30 mm		
Raggio di piegatura minimo, posa mobile	30 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 multimodale 62,5/125 μm		
Attenuazione	≤ 3,5 dB/km (a 850 nm)		
Mezzo trasmissivo	Fibra di vetro Multimode		

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



1111536

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1111536

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-11.0	27061003		
	ECLASS-12.0	27061003		
	ECLASS-13.0	27061003		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002607		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	26121600		

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