



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

Brettella di fibra ottica

SC/APC, monomodale (SM), LSFH ed Euroclasse Dca da interno

Brettella di fibra ottica monomodale (SM) preconnettorizzata con Connettori SC/APC per la connessione degli elementi di una rete ottica. La guaina è LSFH e si raccomanda il suo utilizzo per uso interno.

Ha un'estremità con un connettore corto che ne facilita l'installazione nelle prese a muro, evitando incrementi di attenuazione dovuti a flessioni indesiderate. Inoltre, il connettore corto facilita lo scorrimento della brettella attraverso i condotti, riduce lo spazio necessario per il collegamento e il raggio di curvatura è meno impegnativo.

Viene fornita in imballo singolo.

Art.232610

ID.NR	OSK5SCAPC
EAN13	8424450265598

Si distingue per

- Basso livello d'attenuazione e alta affidabilità
- Connettore corto ad un'estremità: consente un raggio di curvatura più piccolo e un migliore utilizzo dello spazio nell'area di connessione
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1

Caratteristiche principali

- Tipo di fibra ITU-T G.657A2
- Guaina LSFH, colore arancione
- Connettori SC/APC
- Disponibile in differenti lunghezze

Caratteristiche tecniche

Euroclasse		Dca
Euroclasse: Fumo		s2
Euroclasse: Gocce		d2
Euroclasse: Acidità		a1
Tipo di fibra		Monomodali (ITU-T-G.657A2)
##		OS1
Diametro nucleo della fibra	µm	9
Diametro rivestimento della fibra	µm	125
Diametro del rivestimento della fibra	µm	250
Struttura del cavo		Stretto
Diametro della struttura della fibra	mm	0,85
Diametro Guaina esterna	mm	3
Materiale Guaina esterna		LSFH
Gel bloccante		No
Attenuazione 1310nm	dB/km	< 0,8
Attenuazione 1490nm	dB/km	< 0,8
Attenuazione 1550nm	dB/km	< 0,8
Perdita inserzione nel connettore 1	dB	< 0,5
Perdita inserzione nel connettore 2	dB	< 0,5
Perdite di ritorno nel connettore 1	dB	> 60
Perdite di ritorno nel connettore 2	dB	> 60
Tipo di connettore ottico 1		SC
Tipo di lappato (Connettore ottico 1)		APC
Tipo di connettore ottico 2		SC

Tipo di lappato (Connettore ottico 2)		APC
Trazione breve	N	450
Trazione lunga	N	200
Elemento di rinforzo della struttura		Fibre aramidiche
Appiattimento breve (@100mm)	N	500
Appiattimento lunga (@100mm)	N	100
Raggio minimo di curvatura	mm	15
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ... 70