

05182 / 05183 / 05115

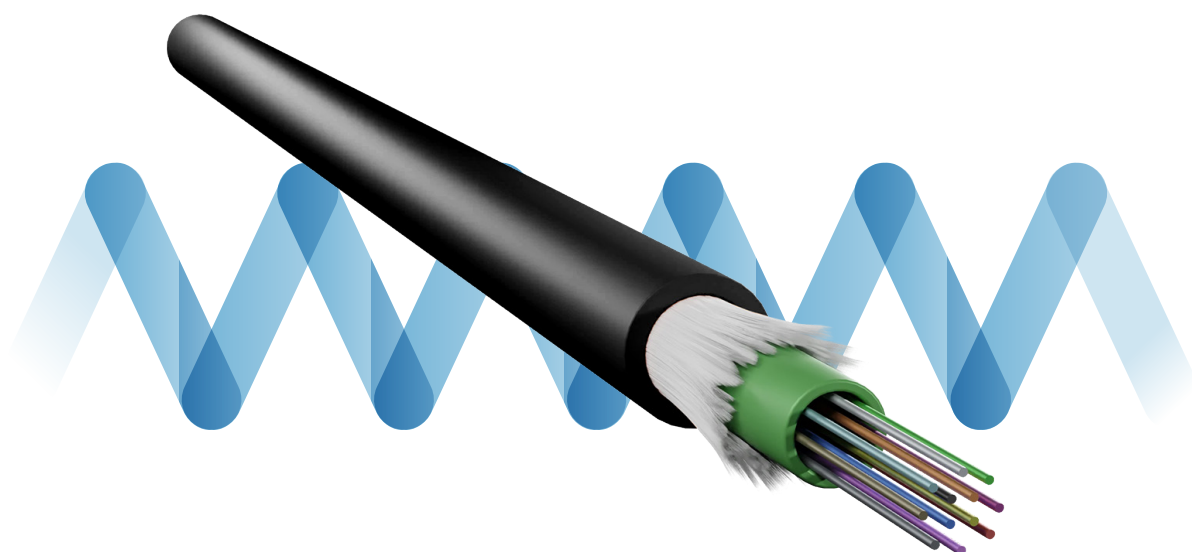
OM2

C<sub>ca</sub>

## Cavo in fibra ottica armato dielettrico Cca s1a,d0,a1 LSZH 50/125 µm OM2

### DESCRIZIONE

Cavo in fibra ottica ad alte prestazioni per la trasmissione di video, voce e dati. La produzione di questi cavi è soggetta a severe norme di sicurezza che soddisfano i più rigorosi standard internazionali di omologazione.



### APPLICAZIONI

- Intercomunicazione tra rack.
- Collegamento tra pannelli e punti voce e dati.
- Distribuzione a breve distanza ai terminali.
- Utilizzo generale in interni ed esterni in reti locali (LAN) e video.

**OPENETICS**  
/ ADALTRA

Aggiornato il: 28/11/2025

Il presente documento è riservato e di proprietà di ADALTRA. ADALTRA detiene i diritti d'autore e il documento non può essere copiato o modificato in alcun modo, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta di ADALTRA. Le caratteristiche indicate nel presente documento non sono contrattuali e possono essere modificate senza preavviso.

## VANTAGGI

- Compatto, leggero, altamente flessibile, robusto e resistente.
- Facile da sbucciare (senza gel).
- Completamente dielettrico.
- Diametro ridotto.
- Connettorizzazione diretta.
- Risparmio sui costi di installazione.
- Privo di alogeni, a bassa emissione di fumi e non propagatore di fiamma.
- Resistenti ai raggi ultravioletti.
- Protetto dai roditori.
- Compatibile con la gamma completa di componenti in fibra ottica.

## NORMATIVA

PROVA DEL FUOCO:	PROVE MECCANICHE E TERMICHE:
UNE-EN 50266 (IEC 60332-3)	EN 187000
UNE-EN 50267 (IEC 60754-1)	CEI 60794
UNE-EN 50268 (IEC 61034-1/2)	
Euroclasse CPR	
Reazione al fuoco Cca, s1a,d0,a1	
DOP01005	

**SPECIFICHE AMBIENTALI E MECCANICHE**

Fibre	8, 12 e 24
Diametro del tubo centrale	8-12 fibre: 3,2 mm / 24 fibre: 4,2 mm
Elementi di trazione	Fibre di vetro rinforzate WB (bloccanti acqua)
Armatura	Fibra di vetro
Copertura esterna	Termoplastico LSZH
Colore	Nero
Peso (kg/km)	72
Diametro esterno	8 fibre: 8,2 mm / 12-24 fibre: 8,7 mm
Trazione Perm / Inst (N)	2200
Schiacciamento (N)	1500
Intervallo di temperature	Da -20 °C a + 70 °C
Raggio di curvatura minimo	10 x diametro esterno
Lunghezza bobine	8 fibre: 4000 m / 12-24 fibre: 2200 m
Colore delle fibre	Rosso, verde, giallo, blu, bianco, viola, arancione, nero, grigio, marrone, rosa, turchese
Colore delle fibre con 1 anello	Rosso, verde, giallo, blu, bianco, viola, arancione, nero, grigio, marrone, rosa, turchese
Dimensione del nucleo	50 micron

## INFORMAZIONI SULL'ORDINE

RIF.	DESCRIZIONE	UTILIZZO	COPERTURA	Ø FIBRA	N. FIBRE	LUNG. (M)
05182	Cavo FO MM armato dielettrico	interno/esterno	Cca LSZH	50 / 125 µm	8	1
05183	Cavo FO MM armato dielettrico	interno/esterno	Cca LSZH	50 / 125 µm	12	1
05115	Cavo FO MM armato dielettrico	interno/esterno	Cca LSZH	50 / 125 µm	24	1