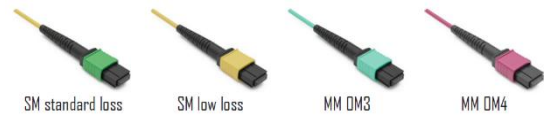


Descrizione Cavi multifibra preterminati MPO/MTP®



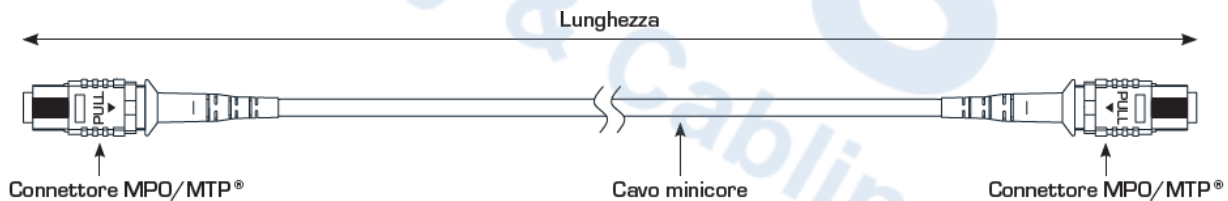
Nota: il colore della guaina è puramente indicativo

Colorazione connettori MPO



Descrizione

Cavi MPO/MTP® preterminati progettati per applicazioni ad alta densità nei Data Center e nelle reti di telecomunicazioni. Consentono di interconnettere rapidamente i cassetti MPO, aggregando più fibre in un unico connettore, riducendo lo spazio occupato e semplificando la gestione del cablaggio. Ideali per connessioni ad alte prestazioni in sistemi 10G, 40G, 100G e 400G, garantiscono installazioni veloci, sicure e facilmente scalabili, ottimizzando l'efficienza e l'affidabilità delle reti ad alta densità.



Caratteristiche cavo

Tipo cavo	Minicore a singola o doppia guaina
Materiale guaina	LSZH
N. fibre ottiche	12 o 24 FO
Tipologia fibre ottiche	Monomodali G.652.D e G.657.A1, multimodali OM3 e OM4
Diametro esterno / Tiro massimo cavo	3 mm / 140N per la versione a singola guaina 4,5 mm / 450N per la versione a doppia guaina
Colore guaina	In funzione del tipo di fibra ottica
Euroclasse	Cca s1b,d0,a1 o B2ca su richiesta
Lunghezza	Da 1 mt a 1000 mt

Caratteristiche terminazioni

Tipo connettori	MPO/MTP® maschio o femmina
N. fibre connettori	12 o 24 FO
Perdita di inserzione	Standard: ≤ 0,5 dB per MM ; ≤ 0,75 dB per SM Low loss: ≤ 0,35 dB
Polarità connessioni	Tipo A, B o C

CCS Connectivity & Cabling System trademark registered by QUBIX S.p.A. Networking solutions – Via Canada, 22/A – 35127 Padova – Italy
Tel. +39 049 7801994 – Fax +39 049 775667 – <http://www.qubix.it>

Descrizione Cavi multifibra preterminati MPO/MTP[®]

Standard di riferimento

Cavi e fibre ottiche	EN 60793
	EN 60794-1
Connettori	IEC 61754-7

Comportamento al fuoco

Regolamento CRP	EN 50575 Euroclasse Cca s1b,d0,a1 o B2ca su richiesta
Reazione al fuoco	EN 50399; EN 60332-1-2
Densità fumi	EN 61034-2
Emissione gas acidi	EN 60754-1/2

Colorazione guaina esterna

Fibra 9/125 G.652.D e G.657.A1	Giallo
Fibra 50/125 OM3	Aqua
Fibra 50/125 OM4	Aqua o Viola Erika

Codifica ordinazione cavo

Esempio di configurazione: **M 2 3 A D B B L A 0 0 5 0**

Tipo	Cavo	Fibra	Colore cavo	Numero di fibre	Primo connettore	Secondo connettore	Loss	Polarità	Lunghezza
M Cavi MPO/MTP	1 Minicore single jacket LSZH Cca	9 9/125 G652D 3 50/125 OM3	Y Giallo (solo per 9/125)	D 12 F 24	A MPO-F B MPO-M	A MPO-F B MPO-M	S Standard loss L Low loss E Elite	A Tipo A B Tipo B C Tipo C	X X X X m
	2 Minicore double jacket LSZH Cca	4 50/125 OM4 A 9/125 G657A1	A Aqua (solo per OM3/OM4) E Erika (solo per OM4)		C MTP-F D MTP-M	C MTP-F D MTP-M			

Esempio di configurazione: **M 2 3 A D B B L A 0 0 5 0**

Cavo MPO, minicore double jacket LSZH Cca, 50/125 OM3, aqua, 12 fibre ,MPO-M/MPO-M, low loss, polarità tipo A, lunghezza 5 m

Descrizione Cavi multifibra preterminati MPO/MTP[®]

Esempi polarità cavo

