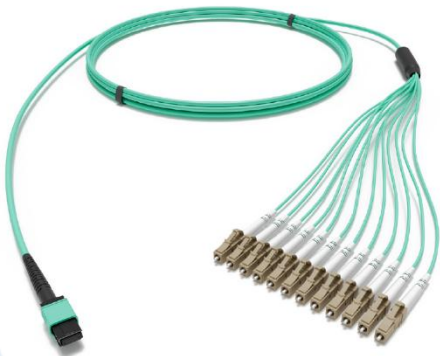
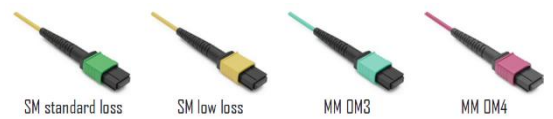


Descrizione Cavi multifibra preterminati fan-out MPO/MTP® - LC/SC



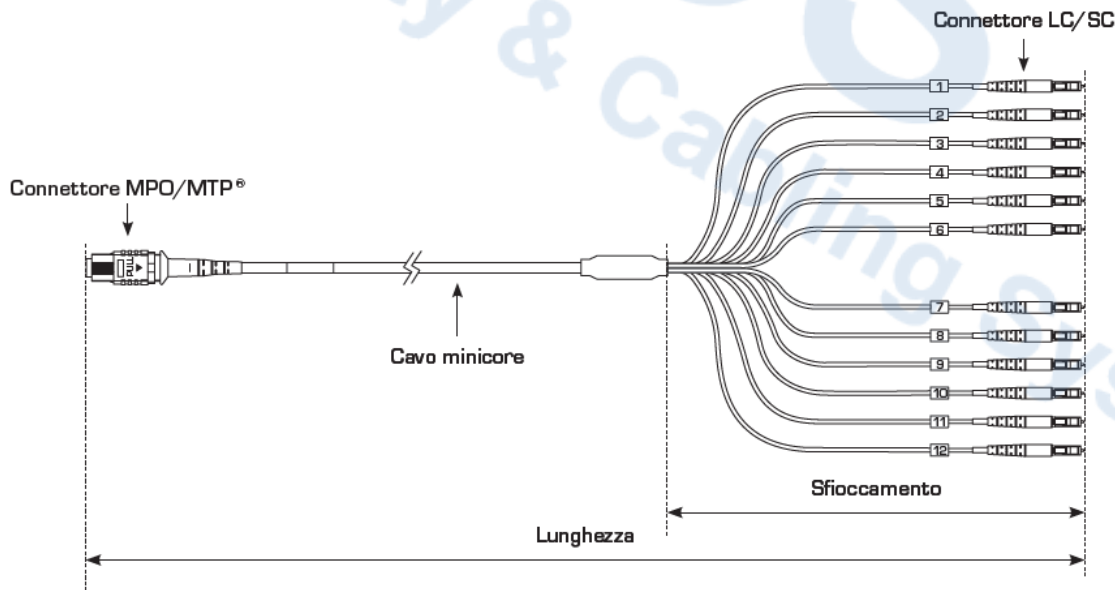
Colorazione connettori MPO



Nota: il colore della guaina è puramente indicativo

Descrizione

I cavi minicore fan-out MPO/MTP®-LC/SC sono soluzioni in fibra ottica preterminate progettate per convertire connessioni multifibra ad alta densità MPO/MTP® in interfacce singole LC o SC. Ideali per il collegamento tra backbone MPO/MTP® e apparati di rete o moduli ottici, consentono installazioni rapide, riducono i tempi di cablaggio e garantiscono una gestione ordinata ed efficiente delle fibre, offrendo al contempo elevate prestazioni ottiche e connettività affidabile per reti ad alta densità e Data Center.



Caratteristiche cavo

Tipo cavo	Minicore a singola o doppia guaina
Materiale guaina	LSZH
N. fibre ottiche	8, 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
Sfiocciamento	L=50 cm (variabile su richiesta); diametro tubetti 2 mm
Euroclasse	Cca s1b,d0,a1 o B2ca su richiesta
Lunghezza	Da 1 mt a 1000 mt

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 fan-out MPO/MTP® - LC/SC
-------------	---

Caratteristiche terminazioni

Tipo connettori	Lato A: MPO/MTP® maschio o femmina Lato B: LC o SC, Simplex o Duplex
N. fibre connettori MPO	8, 12 o 24 FO
Perdita di inserzione	Connettore MPO: Standard: ≤ 0,75 dB Low loss: ≤ 0,35 dB Connettori LC/SC: ≤ 0,2 dB
Polishing	PC per MM; PC, UPC e APC per SM
Polarità fan-out	Tipo A o B (solo con connettori LC-SC Duplex)

Standard di riferimento

Cavi e fibre ottiche	EN 60793 EN 60794-1
Connettori	IEC 61754-4/7/13

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: **F 2 9 D A 2 U 3 C 0 0 5 0**

Tipo	Cavo	Fibra/colore cavo	Numero di fibre	Primo connettore	Secondo connettore	Polishing	Layout fan-out	Polarità fan-out	Lunghezza
F Cavi fan-out MPO-LC/SC	1 Minicore single jacket LSZH Cca	9 9/125 G652D Giallo	C 08	A MPO-F Standard loss	2 SC	P PC	1 1-8 (solo per cavi a 8 FO)	A Tipo A (solo per terminazioni Duplex)	X X X X m
	2 Minicore double jacket LSZH Cca	3 50/125 DM3 Acqua T 50/125 DM4 Aqua 4 50/125 DM4 Erika A 9/125 G657A1 Giallo	D 12 F 24	B MPO-M Standard loss C MTP-F Standard loss D MTP-M Standard loss E MPO-F Low loss F MPO-M Low loss G MTP-F Low loss H MTP-M Low loss	3 SC Duplex 4 LC 6 LC Duplex	U UPC (solo per SM) A APC (solo per SM)	2 1-4 e 9-12 (solo per cavi a 8 FO) 3 1-12 o 1-24	B Tipo B (solo per terminazioni Duplex) C Terminazioni Simplex	

Esempio di configurazione: **F 2 9 D A 2 U 3 C 0 0 5 0**

Cavo fan-out, minicore double jacket LSZH Cca, 9/125 G652D, giallo, 12 fibre, MPO-F Standard loss, SC/UPC, layout 1-12, terminazioni simplex, lunghezza 5 m

Descrizione Cavi multifibra preterminati fan-out MPO/MTP[®] - LC/SC

Esempi polarità fan-out

POLARITÀ FAN-OUT TIPO A

Lato A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MTP	Blu	Arancio	Verde	Marrone	Grigio	Bianco	Rosso	Nero	Giallo	Violetto	Rosa	Acqua
Lato B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LC/SC	Blu	Arancio	Verde	Marrone	Grigio	Bianco	Rosso	Nero	Giallo	Violetto	Rosa	Acqua

POLARITÀ FAN-OUT TIPO B

Lato A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MTP	Blu	Arancio	Verde	Marrone	Grigio	Bianco	Rosso	Nero	Giallo	Violetto	Rosa	Acqua
Lato B	1	12	2	11	3	10	4	9	5	8	6	7
LC/SC	Blu	Acqua	Arancio	Rosa	Verde	Violetto	Marrone	Giallo	Grigio	Nero	Bianco	Rosso