



Breakout Line

Sistema di cablaggio basato su un cavo da interno composto da diversi elementi singoli: le fibre sono protette una ad una da filati aramidici e da una guaina di 2 mm di diametro, sono identificate numericamente e rivestite da una ulteriore guaina.

Attestato e collaudato in laboratorio, è particolarmente indicato per collegamenti fra apparati e/o pannelli. La sua struttura robusta permette la posa anche dove non sono previste canale di protezione dedicate esclusivamente alle fibre ottiche.

La lunghezza del cavo, la tipologia della fibra e dei connettori sono definite dal cliente, così come la lunghezza delle semibretelle può essere adattata in fase di installazione o definita in fase d'ordine. Il prodotto viene spedito in adeguato imballaggio includendo i test report.

L'installazione è semplice e veloce: non necessita di personale specializzato né di strumentazione costosa; ciò permette una significativa riduzione dei tempi e dei costi.

Breakout Line System può essere riutilizzato a seguito di spostamenti, modifiche o ampliamenti.



Caratteristiche

- Pronto all'uso, fino a 24 fibre
- Assemblato e testato completamente in laboratorio
- Guaina LSZH
- Lunghezza semibretelle adattabile
- Lunghezza cavo e tipologia di connettori definita dal cliente
- A richiesta tubo di protezione
- Installazione semplice e veloce
- Sistema riutilizzabile a seguito di modifiche, spostamenti o ampliamenti alla rete

Applicazioni

- Dorsale di edificio
- Cablaggio orizzontale (FTTD)
- Collegamenti fra apparati/pannelli

TIPOLOGIA CAVO

Caratteristiche	Numero di fibre					
	4	8	12	16	18	24
Diametro esterno cavo	7.5mm	10.0mm	12.7mm	13.0mm	13.2mm	15.0mm
Diametro singolo cavetto	2.0 ± 0.1mm					
Peso	50 kg/km	100 kg/km	125 kg/km	135 kg/km	150 kg/km	200 kg/km
Resistenza max alla trazione cavo	600 N	1000 N	1500 N	2000 N	2000 N	2500 N
Raggio min di curvatura cavo	75mm	100mm	130mm	130mm	130mm	150mm
Resistenza max allo schiacciamento	100 N permanente					
Resistenza max alla trazione singolo cavo	1000 N/dm permanente					
Raggio min di curvatura singolo cavo	30 mm in servizio					
Materiale guaina	LSZH					
Temperatura consentita	-20 +80 C° in servizio					

B K - A - B B - C - D D / E E - F F F F

A **Selezione tipologia cavo**

- A = Non armato, guaina LSZH, blu
- B = Non armato, guaina LSZH, giallo
- C = Non armato, guaina LSZH, arancio
- D = Armatura in filati di vetro, guaina LSZH, giallo
- E = Armatura in filati di vetro, guaina LSZH, arancio
- x = Altri disponibili a richiesta

B B **Selezione numero fibre**

- 0 4 = 4 fibre
- = ... fibre
- 1 2 = 12 fibre
- = ... max 24 fibre

C **Selezione tipo fibra**

- N = NZ-DS
- 9 = Single mode 9/125
- 5 = 50/125
- O = 50/125 OM3 300
- M = 50/125 OM3 550
- 6 = 62,5/125

D D **Selezione connettore lato A**

- 1 0 = SMA
- 2 0 = ST
- 3 0 = FC/SPC
- 3 5 = FC/APC small key 2.00 mm
- 3 6 = FC/APC wide key 2,15 mm
- 4 0 = SC/SPC
- 4 4 = SC/APC
- 5 0 = LC/SPC
- 5 5 = LC/APC
- 6 0 = MU/SPC
- 6 5 = MU/APC
- D D = Per la lista completa, si veda codici bretelle ottiche

E E **Selezione connettore lato B**

- E E = Opzione come DD
- o o = Non terminato

F F F F **Selezione lunghezza cavo in metri ***

- 3 5 = 35 metri
- 1 2 . 5 = 12.5 metri

* lunghezza cavo incluso connettori