

F-ZF02..H

FO-Indoor Cables - DUPLEX-ZIP - I-V(ZN)H 2 x .../125

- tight buffered fibres for direct connector assembly
- Zipcord construction (figure 8 with separator)
- Flame Retardant and Non-Corrosive (FRNC)



Figure-eight design duplex cables are highly flexible and thus particularly suitable for patching in splitters, as connection cables and for short-distance indoor installation in tertiary-level structured building cabling. The dry tight buffered fibres (maximum stripping length 80 mm) simplify connector assembly. Thanks to their sturdy design (2.8 x 5.7 mm), the cables have excellent tensile strength and crush resistance.

Aufgrund ihrer hohen Flexibilität eignen sich die Duplex-Kabel in „figure-8“ Ausführung besonders zum Patchen in Verteilerschränken, als Geräteanschlusskabel und zur Innenverlegung über kurze Distanzen im Tertiärbereich von strukturierten Gebäudeverkabelungen. Die trockenen Festadern (absetzbar bis zu 80mm) ermöglichen eine besonders einfache Steckermontage. Der robuste Aufbau (2.8 x 5.7 mm) verleiht dem Kabel die notwendigen Zug- und Querdruckfestigkeiten.

 No. of Fibres	2
Core Type	tight buffered fibre, 0.90 mm Ø
Strain Relief	longitudinal aramid yarns
Outer Seath	FRNC, figure-8 form
Dimensions	2.8 x 5.7 mm

Anzahl der Fasern	2
Adertyp	Festader, 0,90 mm Ø
Zugentlastung	längslaufende Aramidfäden
Außenmantel	FRNC, figure-8 Form
Abmessungen	2,8 x 5,7 mm

Properties

Tensile Strength	600 N
Crush Resistance	600 N/dm
Min. Bending Radius	60 mm
Installation	30 mm
Operation	30 mm
Temperature Range	
Storage	-25 °C / +70 °C
Installation	-5 °C / +50 °C
Operation	-10 °C / +70 °C
Halogen-Free	IEC 60754-2
Flame Retardancy	IEC 60332-1 and IEC 60332-3-24
Smoke Density	IEC 61034
Heat of Combustion	0.36 MJ/m

Eigenschaften

Zugfestigkeit	600 N
Querdruckfestigkeit	600 N/dm
Min. Biegeradius	60 mm
Verlegung	30 mm
Betrieb	30 mm
Temperaturbereich	
Lagerung	-25 °C / +70 °C
Verlegung	-5 °C / +50 °C
Betrieb	-10 °C / +70 °C
Halogenfrei	IEC 60754-2
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1 und IEC 60332-3-24
Rauchdichte	IEC 61034
Brandlast	0,36 MJ/m

orange yellow

Order Code Bestell-Nr.	Fibre Type Fasertyp	Fibre Category Faserkategorie	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]
F-ZF02A6H*	MM 62.5/125	OM1	orange	15.8 g/m	100 / 200 / 300 / 400 / 500
F-ZF02D5H*	MM 50/125	OM2	orange	15.8 g/m	100 / 200 / 300 / 400 / 500
F-ZF02F5H*	MM 50/125	OM2e	orange	15.8 g/m	100 / 200 / 300 / 400 / 500
F-ZF02M5H*	MM 50/125	OM3	orange	15.8 g/m	100 / 200 / 300 / 400 / 500
F-ZF02S1H*	SM 9/125	OS2	yellow	15.8 g/m	100 / 200 / 300 / 400 / 500

*= available cable lengths in steps of 100 meters: B (100 m), D (200 m), F (300 m), H (400 m), K (500 m)