

OPTIČKI KABL · FIBRE-OPTIC CABLE

I-V(ZN)H



Duplex zipcord optički kabl, nemetalna (ZN) konstrukcija, tajt-bafer vlakna sa aramidnim ojačanjem i LSZH/HFFR plaštom; za unutrašnje povezivanje,

Duplex zipcord fibre-optic cable, metal-free (ZN) construction, tight-buffered fibres with aramid strength members and LSZH/HFFR jacket; for indoor

PRIMENA / APPLICATION

Unutrašnje međupovezivanje, patchcord aplikacije i primena u razvodnim ormanima; nemetalna konstrukcija bez metalnih elemenata.

Indoor interconnect, patchcord applications and use inside distribution cabinets; fully non-metallic (metal-free) construction.

KONSTRUKCIJA / CONSTRUCTION

1 Vlakno / Fibre: optičko vlakno, SM 9/125 ili MM (opcije) / optical fibre, SM 9/125 or MM (options)

2 Tajt-bafer / Tight buffer: Ø 0,9 mm / tight buffer, 0,9 mm

3 Ojačanje / Strength member: aramidne niti, nemetalno (ZN) / aramid yarn, metal-free (ZN)

4 Plašt / Jacket: LSZH-HFFR, žuti (SM) / LSZH-HFFR, yellow

EKRAN I PREDNOSTI / SCREEN & ADVANTAGES

Potpuno nemetalna (ZN) konstrukcija bez metalnih elemenata; aramidno ojačanje za mehaničku čvrstoću; LSZH/HFFR plašt sa niskim dimljenjem i bez halogena.

Fully metal-free (ZN) construction with no metallic elements; aramid strength members for mechanical robustness; LSZH/HFFR jacket with low smoke and zero halogen.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE / SPECS

Tip vlakna / Fibre type	SM / MM (opcije)
Broj vlakana / Fibre count	2
Zatezna sila / Tensile	400 / 200 N
Poluprečnik savijanja / Bending	20 x D
Radna temperatura / Temp.	-30...+60 °C
Standard / Std.	IEC 60794-3-12

STANDARDI / STANDARDS

IEC 60793-1-2 · IEC 60794-3-12 · IEC 60794-1-2 (E1 / E11 / F1)

DIMENZIJE I ELEKTRIČNI PODACI / DIMENSION & ELECTRICAL DATA

Karakteristika CHARACTERISTIC	Vrednost VALUE	Jedinica UNIT
Broj vlakana / Fibre count	2	
Prečnik tajt-bafera / Tight-buffer diameter	0,9	mm
Spoljašnji prečnik / Outer diameter	2,0 × 4,1 – 3,0 × 6,2	mm
Masa / Weight	9 – 16	kg/km
Kratkotrajna zatezna sila / Short-term tensile	400	N
Dugotrajna zatezna sila / Long-term tensile	200	N
Poluprečnik savijanja / Bending radius	20 × D	
Radna temperatura / Operating temperature	–30...+60	°C
Montažna temperatura / Installation temperature	–20...+50	°C

NAPOMENE / NOTES

- Tip vlakna po izboru: SM 9/125 G652.D, G657.A1/A2/B3, G655; MM 62,5/125 OM1, 50/125 OM2/OM3/OM4/OM5. / Fibre type on request: SM 9/125 G652.D, G657.A1/A2/B3, G655; MM 62.5/125 OM1, 50/125 OM2/OM3/OM4/OM5.
- Slabljenje (dB/km) nije navedeno u izvoru — nije tabelirano. / Attenuation (dB/km) not stated in the source — not tabulated.
- Nemetalna (ZN) konstrukcija, bez metalnih elemenata. / Metal-free (ZN) construction, no metallic elements.
- Vrednosti orijentacione; kataloški broj i isporučne dužine izostavljeni. / Values indicative; part number and delivery lengths omitted.