

NEXANS DROP SP1249

Optický závěsný kabel NEXANS DROP SP1249 je určen zejména pro páteřní a přístupové FTTx sítě. Velmi odolná konstrukce umožňuje převěsy do 50 m.

Plášť LSZH-FR umožňuje použití jak ve venkovních závěsných sítích, tak i ve vnitřních prostorách, bez nutnosti instalace přechodového boxu pro spojení venkovního a vnitřního kabelu. Kabely jsou vyráběné primárně pro zavěšování, ale lze je i zatahovat.

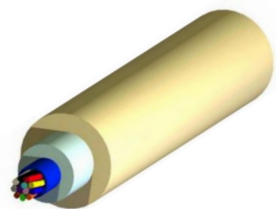
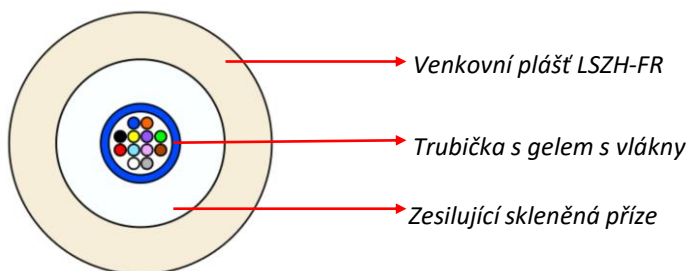
Technická specifikace

- Počet vláken 4-12
- Vlákná v primární ochraně 250 µm
- Plášť LSZH-FR
- Barva pláště černá nebo bílá
- Plně dielektrický
- Ochrana proti vodě
- Ochrana proti UV záření

Vlastnosti

- Vyšší odolnost v tahu
- Vnitřní i venkovní instalace
- Základní ochrana proti hlodavcům

Konstrukce kabelu



Příklad struktury závěsného kabelu (12 vl.)

Parametry							
Závěsné kabely							
Počet vláken	Počet vláken v trubičce	Počet trubiček	Typové označení	Průměr kabelu (±0,5 mm)	Max. tahová odolnost	Odolnost v tlaku (N/100mm)	Hmotnost (±10 %)
4	4	1	SP1249	4,1 mm	750 N	200 N	21 kg/km
6	6	1	SP1249	4,3 mm	750 N	200 N	22 kg/km
12	12	1	SP1249	4,5 mm	750 N	200 N	23 kg/km
Závěsné kabely - převěs dle NECS Lite							
Max. délka převěsu		Podmínky vítr		Podmínky námraza		Prověs	
50 m		65 km/h		0 mm		min. 1 %	

*Dle požadavku možnost dodání kabelů v jiném technickém provedení

**Standardní náviny kabelů 4 km +/- 10 %

***Dostupná vlákna Sumitomo G657.A1

Mechanické a environmentální vlastnosti		
Specifikace	Norma	Vlastnosti
Poloměr ohybu	IEC-60794-1-21-E11	při zátěži = 20xOD*, bez zátěže = 15xOD*
Skrut	IEC-60794-1-21-E7	±180°
Náraz	IEC-60794-1-21-E4	10 (Nm)
Bod skápnutí	IEC-60794-1-21-E14	30 cm, 70 °C, 24 h
Průnik vody	IEC-60794-1-22-F5B	1 m vodní sloupec, 3 m vzorky, 24 h bez průniku vody
Teploty	IEC-60794-1-22-F1	Instalační: -10 °C až +60 °C Operační: -30 °C až +60 °C Skladovací: -40 °C až +60 °C

*OD - průměr kabelu (Outer Diameter)

** Všechny zkoušky musí být provedeny podle norem IEC. Změna útlumu po a před zkouškou musí být $\leq 0,1$ dB/km.

Barevné značení vláken a trubiček



*13-24 vláken s černým proužkem (černá nahrazena barvou natural)

**Dle požadavku možnost dodání kabelů v jiném barevném značení

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku. Společnost KABEL TRADE PRAHA nenesse odpovědnost za nesprávné použití nebo interpretaci zde obsažených informací.