

DROP KABEL KTPLine® KFBR

DROP kabel KTPLine® KFBR s vláknem **G.657.B3** v **900 µm sekundární ochraně** je vhodný pro mechanicky náročné instalace uvnitř budov. Díky vlákně se sníženou citlivostí na ohyb, dle standardu **ITU-T G.657.B3** disponuje kabel velmi malým poloměrem ohybu 5 mm a proto je vhodný pro instalaci přípojek uvnitř budov ke koncovým zákazníkům. Ve spojitosti s instalací speciálních mechanických konektorů představuje možnost rychlé instalace bez dodatečného svařování optického vlákna.

Odolná konstrukce optického kabelu při instalaci ve vnitřních rozvodech budov umožňuje jeho uložení přímo do omítky, chráničky, žlabu nebo i zatažení do trubičky, případně připevnění na zeď pomocí speciálních kabelových přichytek.

V kombinaci s požadovanými typy konektorů je DROP kabel KTPLine® KFBR možné použít i ve formě pigtailu nebo patchcordu.

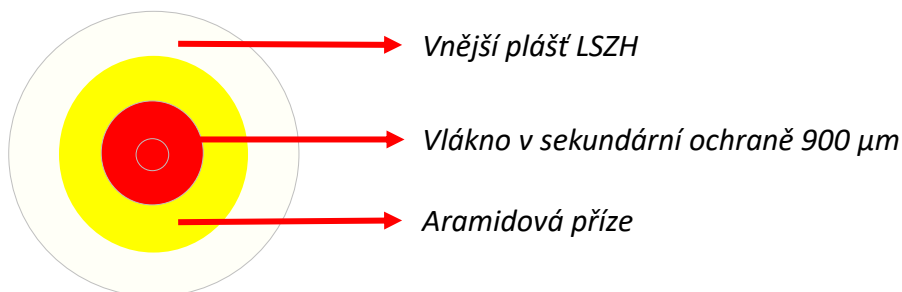
Technická specifikace

- 1 vlákno v sekundární ochraně 900 µm
- Vlákno singlemode 09/125 µm, G.657.B3
- Vnější plášť LSZH, Eca dle CPR
- Barva pláště bílá
- Plně dielektrický

Vlastnosti

- Průměr kabelu 3 mm
- Vysoká odolnost na ohyb
- Vhodný pro mechanicky náročné instalace
- Možnost přímého okonektorování

Konstrukce kabelu



Parametry	
Počet vláken	1
Průměr vlákna (μm)	900
Průměr kabelu (mm) ± 0,2 mm	3,0
Hmotnost kabelu (kg/km)	8
Mechanické a environmentální vlastnosti	
Specifikace	Vlastnosti
Krátkodobá tahová zátěž (N)	350
Dlouhodobá tahová zátěž (N)	175
Poloměr ohybu	5 mm
Odolnost v tlaku (N/100 mm)	500
Teploty	Instalační: -5 °C až +60 °C Operační: -20 °C až +60 °C Skladovací: -20 °C až +60 °C

Specifikace vlákna		
Typ vlákna G.657.B3	Koeficient útlumu při ohybu dB/km	
	1550 nm	1625 nm
1 otáčka poloměr 10 mm	≤ 0,03	≤ 0,1
1 otáčka poloměr 7,5 mm	≤ 0,08	≤ 0,25
1 otáčka poloměr 5 mm	≤ 0,15	≤ 0,45

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