

Mechanické optické spojky Fibrlok

Mechanická optická spojka Fibrlok 2529 umožňuje mechanické spojování optických vláken s průměrem ochrany 250 μm a 900 μm . Ke spojení optických vláken dochází zamáčknutím víčka za pomoci montážního nástroje. Použit lze pro singlemode i multimode. Fibrlok je vyplněn speciálním gelem se stejným indexem lomu světla jako sklo. Průměrný vložný útlum je vždy menší než 0,1 dB.

Technická specifikace

- Spojení vláken s průměrem ochrany 250 μm a 900 μm
- Pro vlákna singlemode i multimode
- Rozměry (v x š x d): 6,4 x 3,8 x 38,1 mm
- Střední hodnota vložného útlumu: < 0,1 dB
- Útlum odrazu: < -40 dB
- Provozní teplota: -40 °C až 80 °C

Vlastnosti

- Vnitřní i venkovní použití
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Plnohodnotná náhrada optických svarů
- Možnost přímého konektorování
- Bez nutnosti použití náročných a drahých montážních přístrojů
- Trvalé i dočasné spojení vláken
- Minimální zaškolení



Montážní nástroj 2501

Mechanické optické spojky Fibrlok

Mechanická optická spojka Fibrlok 2540G umožňuje mechanické spojování optických vláken s průměrem ochrany 250 μm a je určena primárně pro singlemode. Oproti Fibrloku 2529 se liší pouze zmenšením velikosti. Výhodou je zvýšení kapacity spojů v kazetě. Ke spojení optických vláken dochází zamáčknutím víčka za pomoci montážního nástroje. Fibrlok je vyplněn speciálním gelem se stejným indexem lomu světla jako sklo. Průměrný vložný útlum je vždy menší než 0,1 dB.

Technická specifikace

- Spojování vláken s průměrem ochrany 250 μm
- Pro vlákna singlemode
- Rozměry (v x š x d): 4 x 4 x 36 mm
- Střední hodnota vložného útlumu: < 0,1 dB
- Útlum odrazu: < -40 dB
- Provozní teplota: -40 °C až 80 °C

Vlastnosti

- Vnitřní i venkovní použití
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Plnohodnotná náhrada optických svarů
- Bez nutnosti použití náročných a drahých montážních přístrojů
- Trvalé i dočasné spojení vláken
- Minimální zaškolení



Montážní nástroj 2504 G

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.