

## Konektory a spojky pre montáž v teréne



### Mechanický spoj CamSplice

CamSplice je rýchlo a ľahko obsluhovateľný mechanický spoj pre single- a multimódové vlákna. Jeho hlavným rysom je excentrický uzáver (Cam), ktorý zafixuje zavedené vlákna bez použitia lepidla. Spoločne s precíznou V-drážkou tvorí tento mechanizmus jedinečnú, patentovanú polohovaciu metódu, ktorá zaručuje extrémne presné polohovanie vlákien. Pre zvýšenú pevnosť v ťahu a v je pri použití vlákien so sekundárnou ochranou 900  $\mu\text{m}$  k dispozícii CamSplice ATC, u ktorého sa robí prídavné krimpovanie na žilu 900  $\mu\text{m}$ . K tomu sú potrebné krimpovacie kliešte CamSplice ATC.

### Vlastnosti

- Pre priemer ochrany od 250 do 900  $\mu\text{m}$
- Počas montáže možno optimalizovať útlm spoja
- Opakovane použiteľný a jednostranne rozpojiteľný
- Nie je potrebné žiadne lepenie
- Samocentračné polohovanie vlákien
- Imerzná kvapalina je vo vnútri

### Sada náradia pre CamSplice

Pri použití montážneho nástroja možno optimalizovať útlm spoja a ďalej zjednodušiť manipuláciu s CamSplice. Nutné náradie pre prípravu vlákien a príslušenstva sú k dispozícii v kompletných sadách.

#### **Poznámka:Sada náradia 1 pre CamSplice:**

Dodávka bez lámačky, ktorú je potrebné ob jednať zvlášť. Pre singlemódové aplikácie CamSplice sa doporučuje lámačka A8.

**Sada náradia 2 pre CamSplice:** Dodávka s lámačkou "narezať a zlomiť".

## Technické údaje

<b>Mechanický spoj Camsplice</b>	
Použiteľné vlákna	Single- a multimódové sklenené vlákna s priemerom 125 $\mu\text{m}$ a priemerom sekundárnej ochrany od 250 do 900 $\mu\text{m}$
Útlm spoja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multimód: bežne &lt; 0,05 dB</li> <li>• Singlemód: bežne &lt; 0,10 dB pri použití montážneho nástroja</li> </ul>
Útlm odrazu	Singlemód: bežne < - 45 dB
Teplota	Zmena v dB; - 40 °C až + 80 °C; 40 cyklov; bežne < 0,10 dB
Pevnosť v ťahu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 g CamSplice</li> <li>• 1500 g CamSplice ATC / 900 <math>\mu\text{m}</math></li> </ul>
Rozmery	Dĺžka: 44 m, Ø: 4,2 mm

## Konektory a spojky pre montáž v teréne

### Rozsah dodávky

Označenie	Popis
Montážny nástroj Krimpovacie kliešte CamSplice ATC Millerov odizolovací nástroj Odizolovací nástroj No-Nik Claussov odizolovací nástroj WS 5 Nožnice Číslicové značenie	Na montáž CamSplice Krimpuje uchytenie CamSplice ATC na primárnu ochranu 900 $\mu$ m Odizolovanie na 125 $\mu$ m Odizolovanie primárnej ochrany 900 $\mu$ m Odizolovanie od 0,8 do 2,6 mm (plášť jednvláknových káblov) 2-palcové V malom zošite
Pinzeta, izolačná páska, plastová nádobka na úlomky, izopropylové kapesníčky, vodovzdorný značkovač (fix), montážny návod (anglická verzia)	

### Objednávacie čísla

Označenie	Objednávacie číslo
Sada náradia 1 pre CamSplice	S46998-Z300-A20
Sada náradia 2 pre CamSplice	LAXLSN-00000-C057
CamSplice, balenie po 6 ks	LAXLSK-00100-C007
CamSplice ATC, balenie po 6 ks	LAXLSK-00100-C008
Krimpovacie kliešte CamSpliceATC	LAXLSN-00000-C003
Montážny nástroj CamSplice	LAXLSN-00000-C056
Držiak pre 5 CamSplice, do štandardnej spojovacej kazety balenie po 10 ks	S46998-A4-R1