

Konektory Crimplok™ +



Příslušenství
rozdávěče



Konektory 3M™ Crimplok™ plus

Konektory 3M™ Crimplok™ + představují lehce a rychle montovatelný optický konektor na vlákno v těsné sekundární ochraně 900µm, bez obsahu lepidel, imerzních gelů či nutnosti sváření vlákna. Konektory se dodávají v provedení SC, řešení je založeno na principu kovového členu s „V - drážkou“, který mechanicky fixuje vlákno ve správné pozici.

Vlákno se připraví (zdrhne, očistí a zalomí) a pomocí nástroje 3M™ Crimplok™ + Protrusion Setting Tool zasune do konektoru. Pokud je vlákno správně zasunuto do konektoru, nástroj v jedné operaci upraví délku vlákna vystupujícího z čela konektoru a uzamkne jej. Následně se konec vlákna v konektoru zaleští pomocí speciální leštičky 3M™ Crimplok™ + Nano Finishing Tool. Tato leštička je konstruována pro kolmé ((U)PC) i šikmé (APC) leštění, ke každému konektoru se dodává v příbalu leštící film, který se vkládá do leštičky. Po založení filmu do leštičky a jeho navlhčení se potom již jen nasadí konektor do adaptéru na leštičce, uvolní pojistka a otočením unašeče až na doraz se konektor zabrousí. Planetový převod unašeče na držák leštícího filmu potom zajistí požadované zabroušení konektoru definovanými leštícími obrázky.

Konektory 3M™ Crimplok™ + představují teplotně nezávislý design testovaný v FTTx a PON sítích pro teplotní rozsah od -40 °C do 75 °C.

Konektory mají již z výroby nainstalovanou botičku (boot), která minimalizuje možnost opomenutí její instalace v průběhu montáže konektoru, případně její ztrátu.

Konektory 3M™ Crimplok™ + a jejich nástroje jsou v souladu s direktivou 2002/95/EC (RoHS).



Crimplok+ Connector
SC/APC SM 900um



Crimplok+ SC/APC Nano Finishing Tool



Crimplok+ SC/APC Protrusion Setting Tool

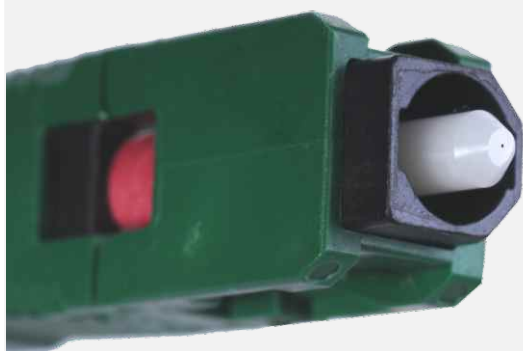
- Bez svaru, gelu či lepidel ● Eliminuje svary a potencionální místa poruch
- Jednoduché montážní nástroje ● Rychlá a snadná instalace, bez el. napájení
- Teplotně nezávislé řešení ● Excelentní rozsah provozních teplot -40 °C do 75 °C
- Leštící film u každého konektoru ● Není potřeba objednávat film zvlášť
- Konektor v jednom kusu ● Předmontovaný konektor, bez rizika ztráty drobných částí
- Jednoduchá instalace na místě ● Bez zbytečných rezerv kabelů, vždy správná délka
- Řešení pro montáž SC/APC ● Útlum odrazu <-60db při externích teplotách



Konektory 3M™ Crimplok™ plus

3M™ Crimplok™ + Connectors

| | | |
|--------------------|-----|--------------------------------------|
| Průměr vlákna | | 125μm |
| Vložný útlum | | typicky 0,2 dB |
| Útlum zpět. odrazu | APC | -60 dB (max. typický) |
| | UPC | -40 dB (max. typický) |
| Životnost | | nárůst útlumu <0.2 dB po 500 cyklech |
| Provozní teplota | | -40°C až 75°C |
| Rozměry | | 8,1 x 9,0 x 45 mm |



Crimplok+ Connector
SC/APC SM 900um



Crimplok+ Connector
SC/APC SM 900um



Crimplok+ Connector
SC/APC SM 900um

Příslušenství
rozdávěče



Konektory 3M™ Crimplok™ plus

3M™ Crimplok™ + Connectors

| | |
|-------------|-------------------------------------------|
| 500 007 509 | Crimplok+ Connector SC/UPC SM 900um* |
| 500 007 517 | Crimplok+ Connector SC/APC SM 900um* |
| 500 000 744 | Crimplok+ SC/UPC Protrusion Setting Tool* |
| 500 000 959 | Crimplok+ SC/APC Protrusion Setting Tool* |
| 500 000 751 | Crimplok+ SC/UPC Nano Finishing Tool** |
| 500 000 967 | Crimplok+ SC/APC Nano Finishing Tool** |

*) při objednání 60 konektorů 1 ks příslušného nástroje Protrusion Setting Tool zdarma

***) objednání sady 3M™ Crimplok™ + Connector SC/xPC kit na dotaz



Crimplok+ Connector SC/UPC
SM 900um



Crimplok+ Connector SC/APC SM 900um,
balení konektoru v sadě s leštícím filmem

Konektory 3M™ Crimplok™ plus



Crimplik+ SC/APC Nano Finishing Tool



Crimplik+ SC/APC Protrusion Setting Tool



Crimplik+ SC/APC Nano Finishing Tool

**Příslušenství
rozdávěče**

Copyright © 2013 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.