

3M™ SC/UPC „No Polish” konektory



Příslušenství
rozváděče

3M

OFA
Optical Fibre Apparatus



3M™ „No Polish” konektory

„No Polish” konektory 3M™ SC/UPC jsou rychle montovatelné konektory pro vlákna v 250µm primární ochraně a pro vlákna v 900µm těsné sekundární ochraně. Konektory sestávají z továrně montované a leštěné keramické ferule s kouskem vlákna zavedeným do mechanického spoje, který je součástí těla konektoru. Součástí dodávaného konektoru je i pevně instalovaná botička (boot) nálevkovitého tvaru, která omezuje poškození vlákna vystupujícího z konektoru. Konektor se dodává s nasazenou krytkou.

Konektory se dodávají ve variantách pro jednovodová i mnohovodová vlákna (50 µm, 62,5 µm a 50 µm LOMF). V sortimentu výrobce jsou dále SC/APC, LC/UPC a LC/APC, FC i ST varianty konektorů.



3M™ „No Polish” SC UPC konektor



3M™ „No Polish” SC konektor



- | | |
|--------------------------------------|---|
| Jeden prvek pro 250µm a 900µm vlákna | ● Univerzální nástroj pro obě vlákna |
| Předmontovaný konektor v jednom kusu | ● Bez malých částí |
| Jednoduché montážní nástroje | ● Rychlá a snadná instalace, bez el. napájení |
| Jednoduchý montážní proces | ● Snižuje náklady na instalaci |
| Kvalitní fixace vlákna | ● Zamezuje pohybu vlákna pro zachování stabilních parametrů |
| Jednoduchá instalace na místě | ● Bez zbytečných rezerv kabelů, vždy správná délka |

3M™ „No Polish” konektory

3M™ No polish konektor SC/UPC

Typ konektoru	3M™ 8800 Single mode SC/UPC konektor	
Typ vlákna	SM vlákno 125 µm v primární ochraně 250 µm nebo těsné sekundární 900 µm	
Typický vložný útlum	0.3 dB (@ 1300 nm)	
Útlum odrazu	< -40 dB (typicky při pokojové teplotě)	
Provozní teplota	-40°C až 75°C	
Změna útlumu při mech. namáhání	-tah v ose konektoru	nárůst < 0.5 dB při 6.9 N pro 900 µm
	- boční tah	nárůst < 0.1 dB při 2,2 N pro 900 µm
Hořlavost	V-0 dle UL-94	



Nástroj pro opětovné otevření konektoru



Montážní nástroj 8865-AT

**Příslušenství
rozváděče**

3M™ „No Polish” konektory

3M™ No polish konektor SC/UPC

500 326 226

8800 SC SM 9/125μm NPC SC Connector 250/900μm *

*) při objednání 60 konektorů 1 ks příslušného nástroje 8865-AT zdarma

Pro ostatní varianty konektorů a vláken, montážní nástroje a montážní sady kontaktujte
OFA s.r.o.



Montážní nástroj 8865-AT

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