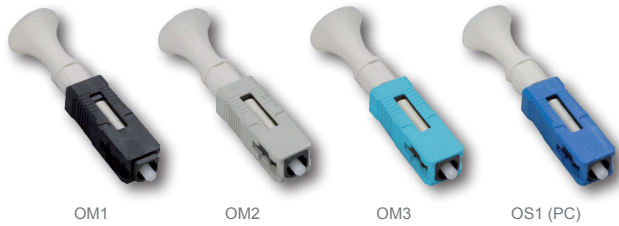


# 3M™ SC „NPC“ No Polish Connector

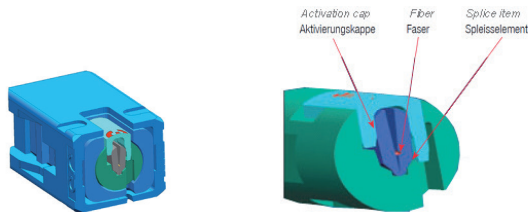
## 3M™ SC „NPC“ No Polish Connector



### Anwendung

3M™ No Polish Connectors (NPC) SC wurden für die schnelle Direktmontage im Feld entwickelt. Diese Stecker können sowohl an 250 µm primär beschichteter Faser, als auch an 900 µm Faserpigtail konfektioniert werden. Dieser SC-Stecker ist bereits mit einem Stück Glasfaser vorkonfektioniert und enthält zur einfachen Feldmontage einen mechanischen Spleiß, durch den der Stecker mittels eines einfachen Werkzeuges mit der Feldfaser verbunden wird.

### Aufbau



### Technische Daten

	OM1	OM2	OM3	OS1
Einfügedämpfung (IL)	0,2 dB	0,2 dB	0,2 dB	0,3 dB
Rückflussdämpfung (RL)	> 25 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 40 dB
nach 500 Steckzyklen	<0,1 dB	<0,1 dB	<0,1 dB	<0,2 dB
Farbcodierung	schwarz	beige	aqua	blau
Betriebstemperatur	0°C ... 60°C			

### Bestellinformation

Art. Nr.	Beschreibung / Description	Farbe / Colour	ST/VE
02301181	SC NPC OM1	schwarz / black	6
02301182	SC NPC OM2	beige / beige	6
02301183	SC NPC OM3	aqua / aqua	6
02301184	SC NPC OS1	blau / blue	6
02301185	SC/APC NPC OS1	grün / green	6
02404010	NPC Tool		1

### Application

3M™ No Polish Connector (NPC) SC has been developed for rapid assembly direct in the field. These connectors can be assembled both in 250 microns primary coated fiber, as well as in 900 microns Pigtail. An SC connector is already pre-assembled with a piece of fiber and provides for easy field installation of a mechanical splice, through which the connector means of a simple tool is connected to the field fiber.

### Construction



### Technical Data

	OM1	OM2	OM3	OS1
Insertion loss (IL)	0,2 dB	0,2 dB	0,2 dB	0,3 dB
Return loss (RL)	> 25 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 40 dB
after 500 mating cycles	<0,1 dB	<0,1 dB	<0,1 dB	<0,2 dB
Colour code	schwarz	beige	aqua	blau
Operating temperature	0°C ... 60°C			

### Order Information

Art. Nr.	Beschreibung / Description	Farbe / Colour	ST/VE
02301181	SC NPC OM1	schwarz / black	6
02301182	SC NPC OM2	beige / beige	6
02301183	SC NPC OM3	aqua / aqua	6
02301184	SC NPC OS1	blau / blue	6
02301185	SC/APC NPC OS1	grün / green	6
02404010	NPC Tool		1