

NPC Stecker 8800 NPC SC, OM3/4, 250/900 µm (60 Stück)

CORNING

Bestellnummer:
80611326242

Der No Polish Connector (NPC) ermöglicht eine schnelle Installation vor Ort von knickfesten, 1,6 bis 3 mm dicken Kabeln mit knickunempfindlichen Singlemode-Fasern. Die SC/PC- und SC/APC-kompatiblen Steckverbinder bestehen aus einer werkseitig polierten Ferrule und einem mechanischen Spleiß, der ohne Installationswerkzeug installiert wird. Eine aufgeschraubte Manschette hält die Aramidfaser in den Gewinden fest und klemmt den Kabelmantel durch Zusammendrücken des Mantelhalters. Beide Stecker verwenden Standard-Flachspleiße für den Spleiß. Systemintegratoren und Installateure von Kommunikationsunternehmen und privaten Netzwerken werden feststellen, dass dieser Stecker der einfachste Weg ist, um Abschlüsse vor Ort zu machen, die das Kabelmanagement innerhalb von Gebäuden oder in Außenanlagen verbessern.

Eigenschaften und Vorteile

Feldmontage

Richtige Kabellänge vermeidet Überlängenablage

Einfaches Montagewerkzeug

Schnelle, einfache Installation

Stecker für 250/900 µm Fasern, Festadern und Kabelpigtails verfügbar

Mögliche Verbesserung der Lieferkette und des Bestandsmanagements

Werkseitig polierte Glasfaserpigtails in der Ferrule

Keine Politur oder Klebstoffe im Feld erforderlich

Keine Investition in Werkzeuge notwendig

Ermöglicht maximale Verlegegeschwindigkeit, da der Kauf von Installationswerkzeugen und Glasfaserbrechgeräten entfällt (Easy Cleaver Combos)



No Polish Connector NPC Stecker 8800, NPC SC, OM3/4, 250/900 µm (60 Stück)

NPC Stecker 8800 NPC SC, OM3/4, 250/900 µm (60 Stück)

CORNING

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften

Faserkategorie	50 µm MM (OM3/OM4)
Produkttyp	Feldinstallierbare Stecker
Technologie	Kein Kleben und Polieren

Normen

RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
Zulassungen und Registrierungen	In Übereinstimmung mit den Umgebungs- und mechanischen Anforderungen der TIA/ EIA-568-D.3, Leistung gemäß GR-1081, Ausgabe 1 Abschnitt 4.3, Einfügungsdämpfungsanforderungen der GR-1081-CORE, Ausgabe 1 (GR-326-CORE, Ausgabe 4); Thermischer Zyklus und thermische Alterung, die Rückflussleistung war typisch für einen Indexgel-angepassten mechanischen Spleißverbinder

Umgebungsbedingungen

Standard-Temperaturzyklus	≤ 0.2 dB IL, -10° to +60°C, 21 cycles
Temperaturbereich, Betrieb	-10 °C bis 60 °C
Temperaturbereich, Lagerung	-40 °C bis 85 °C

Design - Stecker

Steckertyp	SC
Gehäusefarbe	Türkis
Ferrulenmaterial	Yttria-stabilized Zirconia

Mechanische Eigenschaften - Stecker

Nominaler Faseraußendurchmesser	125 µm
Dauerhaltbarkeit	≤ 0,2 dB Änderung, 500 Steckzyklen, FOTP-21

NPC Stecker 8800 NPC SC, OM3/4, 250/900 µm (60 Stück)

CORNING

Optische Eigenschaften - Stecker

Polierung	UPC
Einfügedämpfung, max.	0,75 dB
Einfügedämpfung, typisch	0,2 dB
Rückflussdämpfung, typisch	< -30 dB

Bestellinformationen

Produktnummer	80611326242
Packungsinhalt	60 piece box. Minimum Order Quantity: 60 PCE
Stück pro Liefereinheit	60/1



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland
+00 800 2675 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea