



Alle Abmessungen in [mm]; Toleranzen nach ISO 2768 m-H

Eigenschaften

Der RDC ist ein robustes Stecksystem mit Schraubbefestigung für 2 Fasern, zur Verwendung in rauer Umgebung. Durch die Verwendung von Komponenten des N-Koaxsteckers nach MIL-PRF-39012 ist eine direkte Umrüstung in der genormten Montagebohrung möglich. In gestecktem Zustand oder mit Schutzkappe sind Stecker und Kuppler dicht nach EN60529 IP67. Für hohe Rückflussdämpfung ist eine APC-Politur (8°) der Ferrulen möglich. Eine unverlierbare Metallschutzkappe ist lieferbar.

Normen

RDC, acc. to IEC 61574- 31

Steckermaterial

Ferrulen/kupplungshülsen:	Zirkonkeramik, 2X Ø 1,25 mm
Steckerkörper:	Messing, vernickelt
Knickschutzülle:	TPV
Dichtungselemente:	Fluorsilikon

Optische Eigenschaften

Einfügedämpfung :	typisch	maximal
	0,25 dB	0,50 dB
Rückstredämpfung S/M	≥ 50 dB(PC) und ≥ 65 dB(PC)	
M/M	≥ 20 dB	

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen ≥ 500

Betriebstemperatur

Im Betrieb -40°C to +125°C
 Lagerung -40°C to +85°C
abhängig vom verwendeten Kabeltyp

Kabeltyp

Fasertypen S/M und M/M, Andere Typen auf anfrage
 (Mini-)Breakout Ø 4 ~ 7,5 mm

Lieferform

Standard Verpackung

Während die Informationen sorgfältig nach bestem Wissen erstellt wurden, ist nichts als Vertretung oder Gewährleistung von uns beabsichtigt und keine Aussage hierin ist als Empfehlung zur Verletzung bestehender Patente anzulegen. Im Bemühen, unsere Produkte zu verbessern, behalten wir uns vor, Änderungen vorzunehmen, die als notwendig erachtet werden.

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger OSI GmbH & Co. OHG

Gezeichnet	Datum	Freigegeben	Datum	Rev.	Änderungsnummer	Name	Datum
Y.Zhang	16.05.2017	H.Jungbäck	16.05.2017	002	---	Y.Zhang	16.05.2017