



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:	Zirkoniakeramik, 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 auszulegen. Im Bemühen, unsere Produkte zu verbessern, behalten wir uns vor, Änderungen vorzunehmen, die als notwendig erachtet werden.

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