





NO2FDW-T-SR

Der opticalCON® TRUE1 DUO Senior ermöglicht den Einsatz von MDC Senior Steckverbindern auf der Rückseite und bietet damit eine robuste sowie servicefreundliche Lösung für Standard-Panels und Patch-Anwendungen.

Er kombiniert hohe Packungsdichte mit einfacher Handhabung und sorgt für zuverlässige Verbindungen sowie eine unkomplizierte Installation. Der bewährte Push-Pull-Mechanismus ermöglicht schnelles und sicheres Stecken – ideal für professionelle Glasfaser-Infrastrukturen mit hohen Anforderungen an Effizienz und Wartung.

All rights reserved / 07.11.2026



Technische Informationen

Produkte	
Optical Connector	MDC (Miniaturized Duplex Connector)
Number of Fibers	2
Fiber	Multimode, Single Mode PC / APC
Insertion loss	< 0,45 dB per Connection (acc. IEC61300-3-4:2023)
min. Return Loss	MM PC > 25 dB SM PC > 50 dB SM APC > 60 dB

All rights reserved / 07.11.2026

NEUTRIK

Mechanische Daten	
Insertion / withdrawal force	< 45 N
Lifetime (mating cycles)	5'000
Locking force	300 N
Locking device	Latch lock
Mounting direction	Front / Rear mounting
Chassis shape	D

Material	
Shell	PA66 + PA6 25% GR
Insert	Zinc diecast; PA66 + PA6 25% GR; PC;
Insert planting	Nickel
Shutter	PBT 25% GR
Split sleeve	Ceramcis
Sealing + Cap	EFDM

Umwelt	
Operating Temperature	-40°C to +85°C
Flammability	UL 94 V0 (chassis)
Protection class	In mated condition IP65, 66 & 67
Corrosion Resistance	1440 h

All rights reserved / 07.11.2026