opticalCON HYBRID MED Einbausteckverbinder

Female Einbausteckverbinder mit widerstandsfähiger antikorrosiver Beschichtung, 2 Crimp-Kontakte, 1x MPO-Durchgangsbuchse und 1x GND-Kontakt für den Kabelschirm am Gehäuse.

Die Einbauversion fungiert als Durchgangsadapter fur eine leichte Installation – rückseitig kann ein MPO-Patch-Kabel angeschlossen werden kann. Der Frontplattenausschnitt entpricht
Neutrik's bewährter D-Form, so dass eine einfache Integration in bestehende Systeme möglich ist.

Features & Benefits

- Als OEM-Equipment vorgesehener Einbausteckverbinder in gängiger D-Form-Bauweise
- Verbesserte Führungsnase für sichere und korrekte Verbindung
- Robuster Hybrid-Durchgangsadapter
  - MPO-Ausschnitt für Patch-Kabel
  - 2 Power-Kontakte
  - 1 GND-Konakt
- Entwickelt als Durchgangsadapter für einfachen Service und Austausch
- Geschirmtes System mit EMV-Schutz
- Geeignet für medizinische Anwendungen, z. B. im OP-Saal (indoor)

Technical Information

All rights reserved / 06.09.2026

NEUTRIK

Produkte	
Title	NO16FD-XP
Gender	Female

Elektrisch	
Contact resistance	< 7 mΩ
Insulation resistance	> 10 GΩ (initial)
Mains	12V AC / 10A / @50 Hz

Mechanische Daten	
Insertion force	< 45 N
Withdrawal force	< 45 N
Lifetime (typ.)	10'000 mating cycles
Locking force	900 N
Locking device	Push/Pull
Mounting direction	Front mounting
Wiresize (power)	Max. 16 AWG

Material	
Contacts	Brass
Insert	Polyetherimide and Polycarbonate (PEI+PC)
Shell	Zinc diecast and Polyoxmethylen
Shell plating	Nickel

All rights reserved / 06.09.2026

Umwelt	
Flammability	UL94 V-0
Temperature range	-40°C to +75°C

 All rights reserved / 06.09.2026