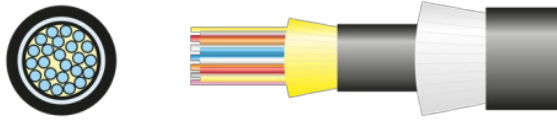


opticalCON MTP® 24 X-TREME



Der opticalCON MTP® Kabelstecker bietet 24 optische Kanäle (multimode PC oder single mode APC), basierend auf herkömmlicher und bewährter MTP® Verbindungstechnik, geschützt in einem robusten und langlebigen Metallgehäuse. Einzigartig ist die automatisch angetriebene Schutzklappe, die im nicht gesteckten Zustand die LWL vor Staub und Schmutz schützt. Weiters verfügt der opticalCON über die bewährte Push-Pull Verriegelung und eine exzellente Zugentlastung.



Der Kabelstecker ist vormontiert und ist nicht als Einzelteil erhältlich. Das assemblierte Kabel mit zusätzlicher Schutzkappe wird in einer Vielzahl von Längen angeboten und wird im Koffer, mit Trommel oder lose aufgewickelt geliefert.

Features & Benefits

- ✓ opticalCON X-TREME Kabel für anspruchsvolle Anwendungen wie Touring / Rental oder Outside Broadcast
- ✓ opticalCON Multi-Mode Glasfaserkabel bieten laser- und biegungsoptimierte OM3 Fasern
- ✓ schnittfester und gegen Nagetierfrass geschützter Doppel-Mantel Glass Yarn Kabelaufbau
- ✓ Robustes 24-Kanal LWL System
- ✓ Für Punkt-zu-Punkt Multikanal Routing
- ✓ Innovative sphärische Klappe garantiert geringe Wartungsarbei

- ✓ Staub- und wasserdicht gemäss Schutzklasse IP65 im gesteckten Zustand

Technische Informationen

Produkte

Titel

opticalCON MTP® 24 X-TREME Cable
Assembly

Mechanische Daten

Kabel Zugentlastung

500 N

Einsteckkraft

< 45 N

Aussteckkraft

< 45 N

Lebensdauer (typ.)

2500 mating cycles

Leiterquerschnitt

Verriegelung

Push-Pull

Material

Knickschutz

Rubber (EPDM)

Spannhülse

Zinc diecast(ZnAl4Cu1)

Einsatz

Polyamide (PA 6, PBT 30 % GR, PBT 50 % GR)

Gehäuse

Zinc diecast (ZnAl4Cu1)

Gehäusebeschichtung

Black chromium

Zugentlastung

Brass (CuZn39Pb3) + PU, Ni

Umwelt

Temperaturbereich

-40 °C to +75 °C

Protection class

in mated condition IP65

Optische Daten	
Einfügedämpfung	< 0.9 dB / connection
Optischer Verbinder	MTP® ELITE female
Optical wiring	Method A

Mobile Kabel	
Farbe	black, matte
Kerndurchmesser	Single 9 µm, Multimode µm OM3
Hülsendurchmesser	125 µm
Mäntel	PUR
Minimaler Biergeradius	8.0 cm
Anzahl der Fasern	24
Zugentlastung	Aramid yam
Gewicht	103 kg/km
Overall diameter	8.0 mm