



opticalCON DUO X-TREME

Assembliertes 2-Kanal X-TREME Kabel, verfügt über einen schnittfesten und gegen Nagetierfrass geschützten Doppel-Mantel Glass Yarn gepanzerten Kabelaufbau, eine ausgezeichnete Zugentlastung durch Aramid Yarn und einen schwarzen PUR Mantel.

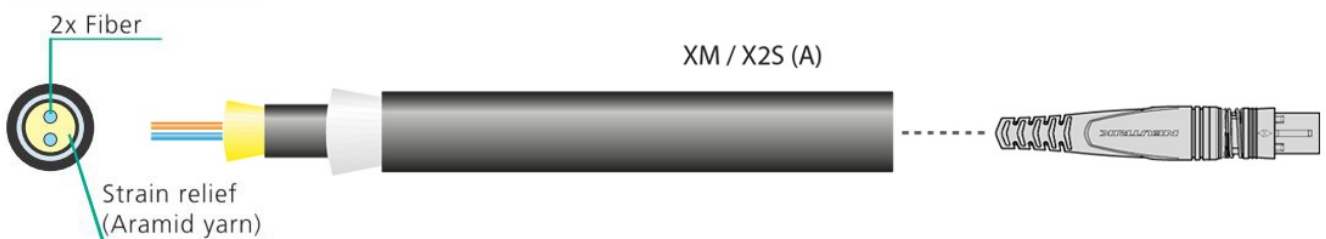
Der opticalCON DUO Kabelstecker bietet einen Standard LC-Duplex-Stecker in einem robusten und langlebigen Metallgehäuse. Einzigartig ist die automatisch angetriebene Schutzklappe mit Silikondichtung, die im nicht gesteckten Zustand die LWL vor Staub und Schmutz schützt. Weiters verfügt der opticalCON 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
- verfügt über einen schnittfesten und gegen Nagetierfrass geschützten Doppel-Mantel Glass Yarn gepanzerten Kabelaufbau
- Ausgezeichneter Schmutz- und Staubschutz durch automatisch schliessende Schutzklappe mit Silikondichtung
- Mit Standard LC-Duplex Steckern konfektioniert
- Einfache Reinigung, kein spezielles Werkzeug nötig
- opticalCON Multi-Mode Glasfaserkabel bieten laser- und biegunsoptimierte OM3 Fasern
- Robustes und staubgeschütztes LWL Steckersystem
- Wasserdicht gemäss Schutzklasse IP65 im gesteckten Zustand
- Bewährte Push-Pull Verriegelung
- Verschiedenen Verpackungsversionen erhältlich

Kabelaufbau

Cable O.D.: 9.2 mm



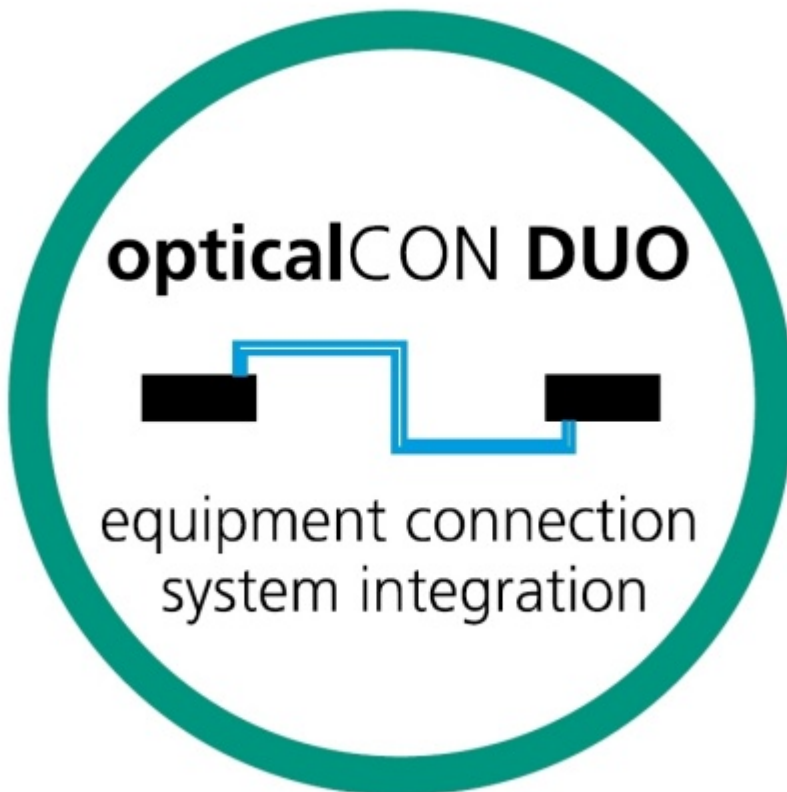
Verpackungsoptionen und max. Kabellänge



	0 Airspool	1 opticalCON Case	2 Drum Schill GT310	3 Drum Schill GT380	4 Drum Schill HT582	5 Drum Schill GT450	6 Drum Schill SK4812
Wide	-	490 mm / 19.3"	ø 310 mm / 12.2"	ø 380 mm / 15.0"	ø 580 mm / 22.0"	ø 445 mm / 17.6"	518 mm / 20.4" ø 460 mm / 18.1"
High	-	340 mm / 13.4"	NOT AVAILABLE	491 mm / 19.3"	710 mm / 28.0"	555 mm / 21.8"	562 mm / 22.1"
Depth	-	150 mm / 5.9"	230 mm / 9.1"	303 mm / 11.9"	271 mm / 10.6"	312 mm / 12.2"	422 mm / 16.6"
Weight	-	1.5 kg	2.2 kg	4.7 kg	13.9 kg	5.4 kg	16.7 kg

opticalCON Features

opticalCON DUO logo



Technische Informationen

Produkte	
Titel	opticalCON DUO X-TREME
Verbindungstyp	opticalCON
Geschlecht	male

Mechanische Daten	
Kabel Zugentlastung	500 N
Einsteckkraft	< 45 N
Aussteckkraft	< 45 N
Lebensdauer (typ.)	5000 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	POM (brass)

Umwelt	
Temperaturbereich	-40°C to +75 °C

Optische Daten

Einfügedämpfung	< 0.5 dB / connection
Optical wiring	ISO / IEC 11801

Mobile Kabel

Farbe	black, matte
Kerndurchmesser	Single mode 9 µm, Multimode 50 µm
Hülsendurchmesser	125 µm
Mantel	PUR
Minimaler Biegeradius	10 cm
Anzahl der Fasern	2
Zugentlastung	Aramid Yarn
Gewicht	82 kg/km
Overall diameter	9.2 mm
Outer shield	Coated glass yarn