



## opticalCON SPLIT

Multikanal (bis zu 12-Kanal) Kabellösung basierend auf opticalCON DUO, QUAD oder MTP®.

Ausgezeichnete Zugentlastung durch Aramid Yarn, schwarzer PUR Mantel.

Der opticalCON Kabelstecker bietet optische PC Kanäle, basierend auf herkömmlicher und bewährter LC oder MTP® Verbindungstechnik, geschützt in einem robusten und langlebigen Metall Gehäuse. 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 Multikanal Lösung basierend auf opticalCON DUO, QUAD oder MTP®
- ✓ Maximale Flexibilität durch Kombination von 2-, 4- und 12-Kanal Kabel
- ✓ opticalCON Multi-Mode Glasfaserkabel bieten laser- und biegunsoptimierte OM3 Fasern

# NEUTRIK

- ✓ 1 m SPLIT: mechanisch beschädigte Kabelstecker können an leicht gekürztem Kabel neu angeschlossen werden
- ✓ Farbkodierung zur Kanalidentifikation
- ✓ Robustes LWL System
- ✓ Für Punkt-zu-Punkt Multikanal Routing
- ✓ Innovative sphärische Klappe garantiert geringe Wartungsarbeit
- ✓ Staub- und wasserdicht gemäss Schutzklasse IP65 im gesteckten Zustand

## Kabelaufbau



## Verpackungsoptionen und max. Kabellänge



## opticalCON Features



## Technische Informationen

## Produkte

Titel	opticalCON SPLIT
-------	------------------

## 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 +70 °C
Protection class	in mated condition IP65

## Optische Daten

Einfügedämpfung	< 0.9 dB
-----------------	----------

Mobile Kabel	
Farbe	black, matte
Kerndurchmesser	Singlemode 9 $\mu\text{m}$ , Multimode 50 $\mu\text{m}$ OM3 $\mu\text{m}$
Hülsendurchmesser	125 $\mu\text{m}$
Minimaler Biegeradius	10.9 cm
Anzahl der Fasern	12
Zugentlastung	Aramid yarn
Gewicht	103 kg/km
Cable diameter	10.9 mm