



opticalCON MTP® 24 LITE

24-Kanal Glasfasersystem basierend auf MTP®, verbesserte Biegeleistung aufgrund eines neuen Glasfaseraufbaus, schwarz-matter Kabelmantel, verfügbar in Single- und Multimode (PC oder APC).

Neben den typischen opticalCON-Anwendungen mit vielen Steckvorgängen und erhöhten Anforderungen an Zuverlässigkeit und Robustheit, gibt es natürlich auch einen Bedarf an erstklassigen Glasfaserverbindungen für Anwendungen wie z. B. »Patches« oder permanente Installationen, bei denen kostengünstige Lösungen im Vordergrund stehen. Hier sind beispielsweise Schutzklappen nicht nötig. Mit opticalCON MTP LITE bieten wir höchste Leistung und ein kosteneffizientes, kompaktes und leichtes Design. Es ist vollständig mit der Standard opticalCON MTP Einbaubuchse kompatibel.

Features & Benefits

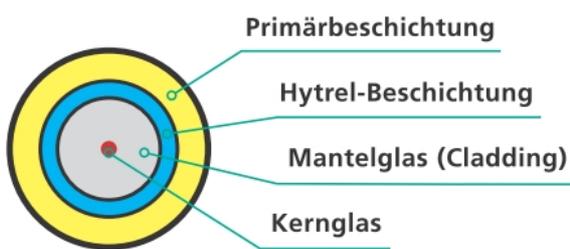
- ✓ 24-Kanal LWL-Steckersystem basierend auf MTP®
- ✓ Schutzart IP65 im gesteckten Zustand
- ✓ Empfohlen für Multi-Signal-Übertragung
- ✓ Push-Pull Verriegelung
- ✓ Farbkodierung möglich
- ✓ Robustes Gehäuse mit Gummi-Schutzkappe

- ✓ Kompatibel mit Standard opticalCON MTP® Einbaubuchse NO24FDW-A

Der opticalCON MTP® LITE Kabelstecker bietet USCONEC Elite female Glasfaserferrulen in einem robusten Kunststoffgehäuse. Er verfügt über einen gefederten Push-Pull Verriegelungsmechanismus und die bewährte opticalCON Kabelzugentlastung mit Aramid Yarn. Der Kabelstecker ist vormontiert und nicht als Einzelteil erhältlich. Das assemblierte Kabel ist in einer Vielzahl von Längen ohne Trommel verfügbar.

Taktisches Patch-Kabel

Herkömmliche Patchkabel sind sehr sensibel bei Unterschreitung des Mindestbiegeradius und erhöhten Querdruckbelastungen. Um dies zu vermeiden, beinhaltet der spezielle Glasfaseraufbau von Neutriks taktilem Patchkabel eine zusätzliche Polymerschicht, was eine vereinfachte Handhabung bei minimalem Biegeradius und erhöhtem Querdruck ermöglicht. Neutriks "Tactical" Patchkabel ist die richtige Wahl für permanente bzw. temporäre Anwendungen.



Technische Informationen

Produkte	
Titel	opticalCON MTP® 24 LITE
Verbindungstyp	opticalCON
Geschlecht	male

Mechanische Daten

Kabel Zugentlastung	> 250 N
Einsteckkraft	< 45 N
Aussteckkraft	< 45 N
Lebensdauer (typ.)	1'500 mating cycles
Leiterquerschnitt	
Verriegelung	Push-Pull

Material

Knickschutz	Rubber (EPDM)
Einsatz	PBT
Gehäuse	PBT

Umwelt

Temperaturbereich	-40 °C to +70 °C
Optical wiring	ISO / IEC 11801
Protection class	in mated condition IP65

Optische Daten

Einfügedämpfung	< 0.45 dB
Optische Rückflusdämpfung	> 50 dB (PC) > 60 dB (APC)

Mobile Kabel	
Farbe	black, matte
Kerndurchmesser	Single Mode 9 µm, Multimode 50 µm
Hülsendurchmesser	125 µm PVC
Minimaler Biegeradius	3.5 cm
Zugentlastung	Aramid yarn
Gewicht	12.6 kg/km
Overall diameter	3.5 mm