

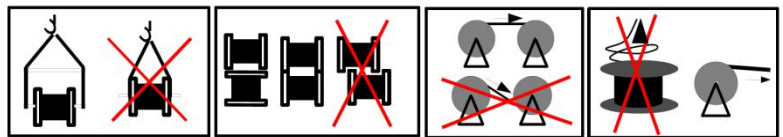


Merkmale:

- Getestet auf Laserperformance nach FOTP 204
- Optimal auf VCSEL Einkoppelbedingungen angepasst
- Garantierte Minimalabstände für Gigabit Ethernet Übertragung
- Metallfrei, daher keine Potentialverschleppung
- **Erhöhter Nagetierschutz durch Glasgarne**
- Längswasserdicht nach IEC 60794-1-F5
- UV-stabil
- Vorkonfektionierte Strecken erhältlich

Faser:

Codierung: IEC 60304
rt;gn;bl;ge;wt;gr;br;vl;tu;sw;or;pi
Fasertypen: E9/125 ; G50/125 ; G62,5
siehe Faserdatenblatt



Verwendung:

Universal-Kabel können sowohl innerhalb als auch außerhalb von Gebäuden zum Aufbau einer Campusverkabelung, der Verkabelung des Steigbereichs innerhalb von Gebäuden, sowie der Verkabelung zwischen Etagenverteilern und Endgeräten (Fiber to the desk) eingesetzt werden.
Die Kabel können in Kanälen und Rohren verlegt werden.

Temperaturbereich:

Verlegung und Montage: -5°C bis + 50°C
Betrieb: -20°C bis + 70°C
Transport und Lagerung: -30°C bis + 70°C

Brandeigenschaften:

Flammwiedrichkeit: EN 50266-1, EN 50266-2-2
Entstehende Gase: EN 50267-1, EN 50267-2-2, EN 50267-2-3
Raucharm: EN 61034-1, EN 61034-2
Bauprodukteverordnung CPR: EN 50575

Mechanische Eigenschaften Standardtypen*:

Typ: A/I-DQ(ZN)BH	Außen Ø [mm]	Manteldicke [mm]	Bündelader Ø [mm]	Gewicht [kg/km]
1x4 / 1x8 / 1x12	7,4 ± 0,4	1,5 ± 0,2	3,2	49
Zugfestigkeit [N]	Querdruckfestigkeit [N]/10cm	Biegeradius bei Verlegung [mm]	Biegeradius im Betrieb [mm]	
< 1500	2000	10 x Außen Ø	15 x Außen Ø	

* andere Spezifikationen auf Anfrage möglich