

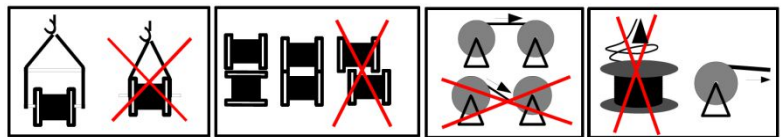


Merkmale:

- 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:

Außen-Kabel können zum Aufbau einer Campusverkabelung außerhalb von Gebäuden , für den Einzug in Rohranlagen, die Legung in Betonkanäle und Kabelpritschen und direkt im Erdreich verwendet werden.
 Die Kabel können in Kanälen, Rohren und im Erdreich verlegt werden (microbenbeständig).

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

Mechanische Eigenschaften Standardtypen*:

Typ: A-DQ(ZN)B2Y	Außen Ø [mm]	Manteldicke [mm]	Bündelader Ø [mm]	Gewicht [kg/km]
1x4 / 1x8 / 1x12	7,4 ± 0,4	1,5 ± 0,2	3,2	64
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