

BRUniversal 250

3_9_2

**Universal-LWL-Kabel, mit zentraler Bündelader
Längswasserdichtigkeit kombiniert mit einem
schwerbrennbaren und halogenfreien Aussenman-
tel**

Aufbau

- FRNC Aussenmantel
- Glasgarne mit Quellband
- Gelgefüllte Bündelader
- Glasfasern mit primärer Ummantelung

Beschreibung

- Zentrale Bündelader mit bis zu 24 Fasern
- Hohe zulässige Zugkraft
- Hohe Querdruckfestigkeit
- Längswasserdicht
- Guter Nagetierschutz
- Kompakter Aufbau, hohe Flexibilität, kleine Biegeradien
- Robuster Kabelmantel
- Kabelmantel halogenfrei und schwerbrennbar

Anwendung

- Innen- und Aussenbereich

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20° ... +60°C
Lagertemperatur: -20° ... +70°C
Verlegetemperatur: ±0° ... +50°C

Mantelfarbe

Grün, ähnlich RAL 6018
Andere Farben auf Anfrage

Normen

Details siehe "Angewandte Normen" 3_0_9
CPR Brandklasse Fca

Bemerkungen

Das Kabel ist mit verschiedenen Fasertypen erhältlich, siehe Datenblätter LWL Glasfasern. Faser-/Bündeladerfarben siehe Farbcodes/ Eigenschaften 3_0_3. Kundenspezifische Beschriftungen auf Anfrage

LLK-D(Q2GH)
J/A-DQ(ZN)BH



Technische Daten

Typ	Anzahl Fasern (max.)	Kabel-ø mm	Gewicht kg/km	max. Zugkraft kurzzeitig N	max. Zugkraft dauernd N	Brandlast MJ/m
1D25	12	9.8	120	3000	2500	1.1
1D30	24	10.1	130	3000	2500	1.5

Typ	min. Biegeradius mit Zug mm	min. Biegeradius ohne Zug mm	max. Querdruck N/cm
1D25	20xD	15xD	300
1D30	20xD	15xD	300

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

