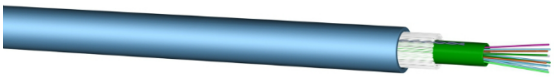
Draka U-DQ(ZN)BH 12 G50/125 OM4 2000N

Artikelbeschreibung:

Universelle LWL-Innen-/Außenkabel mit zentraler Bündelader dienen als Hauseinführungskabel zur direkten Erd- oder Röhrenverlegung und als flammwidriges Steigekabel im Innenbereich. Die zentrale Anordnung der Fasern erlaubt einen kostengünstigen und dünnen Kabelaufbau. Die Kabel sind UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht, zugfest, nagetiergeschützt, halogenfrei-flammwidrig und sowohl für Innenverlegung als auch für direkte Erdverlegung (in entsprechendem Sandbett) geeignet.



Spezifikationen

Mechanische Eigenschaften

- Zugentlastung: Längswasserdichte Bewicklung, Glasroving Elemente
- Außendurchmesser, nominal: 5.8mm
- Kabelgewicht: 33,6kg/km
- UV-Beständigkeit: Gut
- Installation im Freien
- Mit Nagetierschutz: Ja
- Biegeradius (Regel) Während der Installation: (mit Last) = 20xD, Dauerhaft (ohne Last) = 10xD
- Quetschtest: (1min, reversibel) IEC 60794-1-21 E3 2.000 N/10cm
- Maximale Zugfestigkeit während der Installation: IEC 60794-1-21 E1 2.000 N
- Dauerhafte Zugfestigkeit: IEC 60794-1-21 E1 7.50 N

Brandverhalten

- Flammwidrig: Gemäß EN/IEC 60332-1-2
- Brandlast: 864 MJ/km
- Brandverhaltensklasse (gemäß EN 13501-6): Eca

Kabelaufbau

- Röhrchenart: Gelgefüllte Bündelader Ø2,8mm für 2fo bis 24fo
- Wasser verstopft: Ja
- Reißleine: Ja
- Bewehrung / Verstärkung: E-glass yarns
- Material Außenmantel: 1,5mm, Raucharm, halogenfrei (LS0H)
- Kabelfarbe: blau
- Faserzahl: 12 OM4

Thermische Eigenschaften

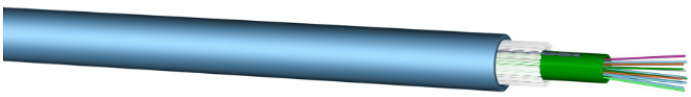
- Lagerung: -40°C bis +60°C
- Installation: -15°C bis +40°C
- Betrieb: -30°C bis +60°C.

Optische Eigenschaften

- Brechungsindex bei 850 nm: 1.482
- Brechungsindex bei 1300 nm: 1.477

Lieferumfang

Universalkabel 12G50/125 OM4 als Ring oder auf einer Trommel



Spezifikationen

Mechanische Eigenschaften

- Zugentlastung: Längswasserdichte Bewicklung, Glasroving Elemente
- Außendurchmesser, nominal: 5.8mm

- Kabelgewicht: 33,6kg/km
- UV-Beständigkeit: Gut
- Installation im Freien
- Mit Nagetierschutz: Ja
- Biegeradius (Regel) Während der Installation: (mit Last) = 20xD, Dauerhaft (ohne Last) = 10xD
- Quetschtest: (1min, reversibel) IEC 60794-1-21 E3 2.000 N/10cm
- Maximale Zugfestigkeit während der Installation: IEC 60794-1-21 E1 2.000 N
- Dauerhafte Zugfestigkeit: IEC 60794-1-21 E1 7.50 N

Brandverhalten

- Flammwidrig: Gemäß EN/IEC 60332-1-2
- Brandlast: 864 MJ/km
- Brandverhaltensklasse (gemäß EN 13501-6): Eca

Kabelaufbau

- Röhrchenart: Gelgefüllte Bündelader Ø2,8mm für 2fo bis 24fo
- Wasser verstopft: Ja
- Reißleine: Ja
- Bewehrung / Verstärkung: E-glass yarns
- Material Außenmantel: 1,5mm, Raucharm, halogenfrei (LS0H)
- Kabelfarbe: blau
- Faserzahl: 12 OM4

Thermische Eigenschaften

- Lagerung: -40°C bis +60°C
- Installation: -15°C bis +40°C
- Betrieb: -30°C bis +60°C.

Optische Eigenschaften

- Brechungsindex bei 850 nm: 1.482
- Brechungsindex bei 1300 nm: 1.477

Mechanische Eigenschaften

- Zugentlastung: Längswasserdichte Bewicklung, Glasroving Elemente
- Außendurchmesser, nominal: 5.8mm
- Kabelgewicht: 33,6kg/km
- UV-Beständigkeit: Gut
- Installation im Freien
- Mit Nagetierschutz: Ja
- Biegeradius (Regel) Während der Installation: (mit Last) = 20xD, Dauerhaft (ohne Last) = 10xD
- Quetschtest: (1min, reversibel) IEC 60794-1-21 E3 2.000 N/10cm
- Maximale Zugfestigkeit während der Installation: IEC 60794-1-21 E1 2.000 N
- Dauerhafte Zugfestigkeit: IEC 60794-1-21 E1 7.50 N

Brandverhalten

- Flammwidrig: Gemäß EN/IEC 60332-1-2
- Brandlast: 864 MJ/km
- Brandverhaltensklasse (gemäß EN 13501-6): Eca

Kabelaufbau

- Röhrchenart: Gelgefüllte Bündelader Ø2,8mm für 2fo bis 24fo
- Wasser verstopft: Ja
- Reißleine: Ja

- Bewehrung / Verstärkung: E-glass yarns
- Material Außenmantel: 1,5mm, Raucharm, halogenfrei (LS0H)
- Kabelfarbe: blau
- Faserzahl: 12 OM4

Thermische Eigenschaften

- Lagerung: -40°C bis +60°C
- Installation: -15°C bis +40°C
- Betrieb: -30°C bis +60°C.

Optische Eigenschaften

- Brechungsindex bei 850 nm: 1.482
- Brechungsindex bei 1300 nm: 1.477

Lieferumfang

Universalkabel 12G50/125 OM4 als Ring oder auf einer Trommel

Technische Daten:

Art.-Nr.	EAN	Farbe	Gewicht
60019481	8430220458664	blau	0.034kg