

Glasfaserkabel mit zentraler Bündelader

Metallfreie Zugentlastung aus Glasgarnen

LUXline G (C)

Fiber Optic Cable with central Loose Tube

Glass yarn strength members

3.2.21

LLK-D(Q0.3G2Y)

VDE-Bez.: A-DQ(ZN)B2Y
Acc. to VDE:



Mechanische Daten			Mechanical characteristics	
Kabeltyp		12F	24F	Cable type
max. Faserzahl		12	24	max. number of fibers
Kabeldurchmesser	mm	6,5	6,8	Cable diameter
Kabelgewicht	kg/km	32	34	Cable weight
min Biegeradius				min bending radius
ohne Zugbelastung	mm	80	100	without tensile load
mit Zugbelastung	mm	130	140	with tensile load
max. Zugkraft				max. tensile strength
bei Verlegung	N	1000	1000	laying
max. Querdruck	N/cm	200	200	max. crush resistance

Temperaturbereich			Temperature range
Betriebstempereatur	°C	-20 ... +60	Operating temperature
Verlegetemperatur	°C	0 ... +50	Installation temperature
Lagertemperatur	°C	-25 ... +70	Storage temperature

Optische Daten		Optical characteristics
Das Kabel ist mit verschiedenen Faserzahlen und Fasertypen erhältlich		The cable is available with different number and types of fibers.
Siehe Datenblätter 2.1.20 und 2.1.30.		Please refer to data sheet 2.1.20 and 2.1.30.

Faserfarben		Fiber colours
Siehe Glasfaser-Farbcode auf Datenblatt 3.0.3.		Please refer to data sheet 3.0.3.

Röhrchenfarbe		Loose tube colours
natur		natural

Aussenmantel		Cable sheath
Farbe: schwarz		Colour: black

Beschreibung:

- universelles Kabel für den Aussenbereich
- zentrale Bündelader mit bis zu 24 Fasern
- Quellband
- PE-Aussenmantel, längswasserdicht, Nagetierschutz
- Kabelmantel halogenfrei
- Anwendungs- und Verlegehinweise siehe Datenblatt 3.2.0

Description:

- universal cable for outdoor use
- central loose tube with up to 24 fibers
- swellable tape
- PE-sheath, rodant and water protected
- cable sheath halogen free
- instructions for installation and use: see data sheet 3.2.0

Normen:

- siehe Datenblatt 3.0.9
- IEC 60794-1

Standards:

- see data sheet 3.0.9
- IEC 60794-1

