

Glasfaserkabel mit verseilter Bündelader

Metallfreie Zugentlastung aus Glasgarnen

LUXline G (S)

Fiber Optic Cable with stranded Loose Tube

Glass yarn strength members

3.2.31

LLK-SG5D(Q0.3G2Y)

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



Mechanische Daten			Mechanical characteristics
Kabeltyp		SG 5D	Cable type
max. Faserzahl		60	max. number of fibers
Kabeldurchmesser	mm	10,1	Cable diameter
Kabelgewicht	kg/km	80	Cable weight
min Biegeradius			min bending radius
ohne Zugbelastung	mm	150	without tensile load
mit Zugbelastung	mm	200	with tensile load
max. Zugkraft			max. tensile strength
bei Verlegung	N	2000	laying
max. Querdruck	N/cm	200	max. crush resistance

Temperaturbereich			Temperature range
Betriebstemperatur	°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
Zählröhrchen Rot, Richtungsröhrchen Grün, folgende Röhrchen Natur		First tube Red, Second tube Green, following tubes Natural

Aussenmantel		Cable sheath
Farbe: schwarz		Colour: black

Beschreibung:

- universelles Kabel für den Aussenbereich
- verseilte Bündelader mit bis zu 12 Fasern
- Quellband
- PE-Aussenmantel, längswasserdicht, Nagetierschutz
- Kabelmantel halogenfrei
- Anwendungs- und Verlegehinweise siehe Datenblatt 3.2.0

Description:

- universal cable for outdoor use
- stranded loose tube with up to 12 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

Änderungen vorbehalten.. 07/02/0
Subject to changes without notice.

