OptoCom GmbH

LWL-Anschlusskabel • optische Verbindungen • LWL-Komponenten

• OptoCom GmbH • Dieselstr. 1 a • 39576 Stendal • Tel. 0 39 31 / 41 06 46 • Fax 0 39 31 / 41 06 48
• www.optocom-sdl.de • www.lwl-24.de • e-Mail info@optocom-sdl.de

Technisches Datenblatt

LWL-Universalkabel U-DQ(ZN)BH...

Lieferumfang: Universalkabel U-DQ(ZN)BH …

Beschreibung: Art.-Nr. 163 XX X

- XX = Faseranzahl
  X = Faserdurchmesser, Faserklasse
  0 = 09 / 125 µm, OS2
  1 = 50 / 125 µm, OM2
  2 = 62,5 / 125 µm, OM1
  3 = 50 / 125 µm, OM3
  4 = 50 / 125 µm, OM4
- universelles Innen- / Außenkabel mit FRNC-Mantel mit zentraler Bündelader und nichtmetallischem Nagetierschutz (Glasrovings), längswasserdicht
- als Hauseinführungskabel zur direkten Erd- oder Röhrenverlegung und als flammwidriges Steigekabel im Innenbereich
- für Gebäudeverbindungen und Campusverkabelung, Einzug in Rohre und Schächte, Verlegung auf Pritschen
- zum Spleißen oder über Kabelaufteiler konfektionierbar
- Faserfarben nach IEC 60304 oder FOTAG-Farbcode
- nach DIN VDE 0888, Teil 6 und IEC 60794
- weitere Faserzahlen und Abmessungen auf Anfrage

Eigenschaften			
thermisch mind.		mechanisch mind.	
Transport / Lagerung	-25°C bis +60°C		
Verlegung	-5°C bis +40°C	max. Zugkraft dauernd	1500 N
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C	max. Querdruck-festigkeit dauernd	1500 N / dm

Faserzahl	Außen-Ø mm	Gewicht kg/km	min. Biegeradius statisch / mm	min. Biegeradius dynamisch / mm	Brandlast / MJ/m
4	6,2 – 7,5	ca. 55	60	100	1,10
8	6,2 – 7,5	ca. 55	60	100	1,10
12	6,2 – 7,5	ca. 55	60	100	1,10
24	7,1 – 8,0	ca. 60	60	100	1,30

RoHS: ja

© Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten !

Erstellt:	24.04.2013	Thomas
Freigegeben:	21.02.2017; 2. Rev.	
Datei:	E:\Users\Thomas\Documents\Datenblätter_gesamt_OptoCom\Entwürfe\163XXX.docx	