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-Innenkabel I-V(ZN)HHn...

Lieferumfang: Breakoutkabel n x …

Beschreibung: Art.-Nr. 111 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
- robustes Innenkabel mit FRNC-Mantel, metallfrei mit nichtmetallischer Zugentlastung (Aramidgarn), 2,1mm-simplex-Kabel mit FRNC-Mantel nummeriert, leicht absetzbar, direkte Steckerkonfektion oder spleißen
- zur Verlegung im Steige- und Horizontalbereich im Inhouse-Bereich, innerhalb von Verteileranlagen, leichte Industrieanwendungen
- mit STB900, semi-tight Buffer, spleißfähig
- nach DIN VDE 0888, Teil 6 und IEC 60794-2
- weitere Faserzahlen und Abmessungen auf Anfrage

Eigenschaften			
thermisch		mechanisch	
Transport / Lagerung	-25°C bis +70°C		
Verlegung	-5°C bis +50°C	max. Zugkraft dauernd (mind.)	800 N
Betriebstemperatur	-10°C bis +70°C	max. Querdruck-festigkeit dauernd	1000 N / dm

Faserzahl	Außen-Ø mm	Gewicht kg/km	min. Biegeradius statisch / mm	min. Biegeradius dynamisch / mm	Brandlast / MJ/m
4	7,0	ca. 45	70	105	1,10
8	9,6	ca. 95	95	145	1,31
12	12,5	ca. 155	125	190	1,57
24	15,0	ca. 210	150	225	2,35

RoHS: ja

© Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten !

Erstellt:	02.05.2013	T. Decker
Freigegeben:	02.04.2020; 3. Rev.	T. D.