

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)Hn...

Lieferumfang: Minibreakoutkabel n x ...

Beschreibung: Art.-Nr. 110 XX X

• XX = Faseranzahl X = Faserdurchmesser, Faserklasse

 $0 = 09 / 125 \mu m$, OS2 $1 = 50 / 125 \mu m$, OM2 $2 = 62,5 / 125 \mu m$, OM1 $3 = 50 / 125 \mu m$, OM3 $4 = 50 / 125 \mu m$, OM4

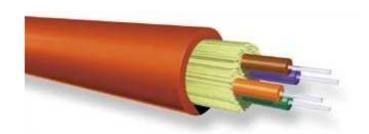
 leichtes Innenkabel mit FRNC-Mantel, metallfrei mit nichtmetallischer Zugentlastung (Aramidgarn), 900µm-Adern farbig, leicht absetzbar, direkte Steckerkonfektion oder spleißen

- für Arbeitsplatzverkabelung, FTTD, FTTO, innerhalb von Verteileranlagen
- 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	800 N			
Betriebstemperatur	-5°C bis +70°C	max. Querdruck- festigkeit dauernd	500 N / dm			

Faserzahl	Außen-Ø mm	Gewicht kg/km	min. Biegeradius statisch / mm	min. Biegeradius dynamisch / mm	Brandlast / MJ/m
4	5,6	ca. 21	55	85	0,47
8	6,1	ca. 30	60	90	0,52
12	7,0	ca. 38	70	95	0,55

RoHS: ja



© Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten!				
Erstellt:	02.05.2013	Thomas		
Freigegeben:	21.02.2017; 2. Rev.	7.0		
Datei:	E:\Users\Thomas\Documents\Datenblätter_gesamt_OptoCom\Entwürfe\110XXX.docx			