

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-Mobilkabel A/I-VQ(ZN)11Y...

Lieferumfang: Mobilkabel Minibreakout ...

Beschreibung: Art.-Nr. 113 XX X

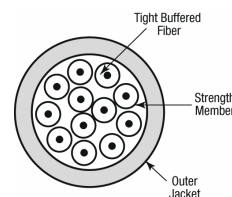
- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| • XX = Faseranzahl | X = Faserdurchmesser, Faserklasse |
| 04 = 4fasrig | 0 = 09 / 125 µm, OS2 |
| 08 = 8fasrig | 1 = 50 / 125 µm, OM2 |
| | 2 = 62,5 / 125 µm, OM1 |
| | 3 = 50 / 125 µm, OM3 |
| | 4 = 50 / 125 µm, OM4 |

- metallfreies Universalkabel für mobile Anwendungen, Minibreakoutaufbau, 900µm-Adern farbig, Zugentlastung, PUR-Mantel, abriebfest
- Kabel ist flammwidrig, halogenfrei, hoch flexibel und UV-beständig
- direkte Steckerkonfektion (ohne / mit Faserverstärkung)
- hohe mechanische und thermische Festigkeit
- geeignet als Steuer- und Datenkabel für Industrieroboter, Fertigungsstrecken, Automatisierungssysteme, Audio- und Videosysteme (auf Kabeltrommeln)
- für dauernde bewegliche Einsätze
- mit TB900, tight Buffer
- nach IEC 60794
- schleppkettenfähig, Wechselbiegezyklen: >700.000
- weitere Faserzahlen und Fasertypen auf Anfrage

Eigenschaften			
thermisch		mechanisch	
Transport / Lagerung	-40°C bis +70°C		
Verlegung	-5°C bis +50°C	max. Zugkraft dauernd (mind.)	600 N
Betriebstemperatur	-40°C bis +70°C	max. Querdruckfestigkeit dauernd	2000 N

Faserzahl	Außen-Ø mm	Gewicht kg/km	min. Biegeradius statisch / mm	min. Biegeradius dynamisch / mm	Brandlast / MJ/m
4	5,5	ca. 24	90	120	0,58
8	6,2	ca. 36	100	140	0,65

RoHS: ja



© Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten !		
Erstellt:	17.09.2017	T. Decker
Freigegeben:	20.01.2020; 3. Rev.	T. Decker