

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)11Y4n.../125 µm

Lieferumfang: Mobilkabel Minibreakout 4 n .../125 µm

Beschreibung: Art.-Nr. 11304X

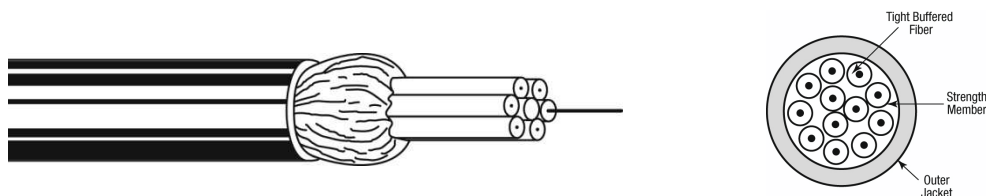
X = Faserdurchmesser, Faserklasse
 0 = 09 / 125 µm, OS2
 1 = 50 / 125 µm, OM2
 2 = 62,5 / 125 µm, OM1
 3 = 50 / 125 µm, OM3

- metallfreies Universalkabel für mobile Anwendungen, Minibreakoutaufbau, 900µm-Adern farbig, Zugentlastung, PUR-Mantel, abriebfest
- 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	-70°C bis +85°C		
Verlegung	-5°C bis +50°C	max. Zugkraft dauernd (mind.)	800 N
Betriebstemperatur	-55°C bis +85°C	max. Querdruckfestigkeit dauernd	400 N / dm

Faserzahl	Außen-Ø mm	Gewicht kg/km	min. Biegeradius statisch / mm	min. Biegeradius dynamisch / mm	Brandlast / MJ/m
4	5,8	ca. 31	90	120	0,58

RoHS: ja



© Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten !		
Erstellt:	17.09.2017	Thomas
Freigegeben:	21.02.2017; 2. Rev.	<i>T.O.</i>
Datei:	E:\Users\Thomas\Documents\Datenblätter_gesamt_OptoCom\Entwürfe\11304X.docx	