



Metallfreier Außen Kabel

Unitube Mikrokabel - Eingeblassene Faser - HDPE

12 und 24 Fasern | SM G.657.A1

Röhrchen 7/4 - 10/6

Fca

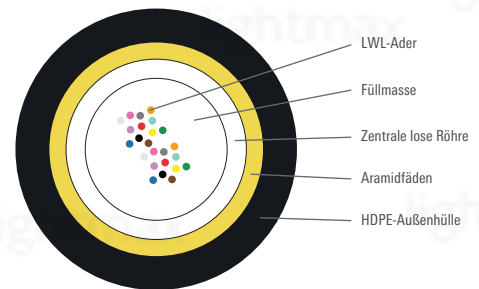
LightMax[®] präsentiert sein Unitube-Mikrokabel mit niedrugschrumpfendem HDPE für Einblas-Anwendungen in Mikroröhre.

Merkmale

- Dielektrisches Mikrokabel
- HDPE-Außenhülle mit niedrigem Schrumpfverhalten
- Zentralrohr mit thixotropem Gel
- 12 und 24 Fasern
- 7/4 und 10/6 röhrchen
- DIN VDE-farbkodierte Fasern
- CPR klassifiziert Fca

FASERVERFÜGBARKEIT

G.657.A1



[Bilder nur zu Referenzzwecken]

Fasern Farbe

DIN VDE 0888-3

Anwendung

- Eingeblassene Faser in Mikrokanälen

KABELSPEZIFIKATIONEN

KABELSPEZIFIKATIONEN						
	Artikelnummer	LMCAQUA1MC0x12D1HDPBF	LMCAQUA1MC0x24FM12D1HDPBF	LMCAQUA1MC0x12FM12D7HDPBF	LMCAQUA1MC0x24FM12D7HDPBF	
Fasern	Faserzahl	—	12	24	12	24
	Farbcode	—	DIN VDE 0888			
Hohlkabel	Farb	—	Weiß			
	Durchmesser	mm	2.4	2.8	1.7	2.0
Außendurchmesser [D]	mm	3.5 ±0.2	3.8 ±0.2	2.5 ±0.2	2.8 ±0.2	
Gewicht	kg/km	11 ±20%	14 ±20%	8 ±20%	9 ±20%	
Außenhülle	Material	—	HDPE			
	Farb	—	Schwarz			
Stärkeelemente	—	Aramidfäden				
Wasserabweisendes Element	—	Thixotrope Verbindung				
Zugfestigkeit (max.)	N	250		100		
Druckfestigkeit	N/100mm	300		300		
Schlagfestigkeit	J	1				
Biegeradius	Statisch	—	10xD			
	Dynamisch	—	20xD			
Temperatur	Betrieb	°C	-20 ~ 60			
	Installation		-10 ~ 50			
Normen			IEC 60793-1			
			IEC 60793-2			
			IEC 60794-5			

Artikelnummern	Fasern	Art der Faser	Puffer (µm)	Rohr / Fasern	Kabel-Ø (mm)	Röhrchen 7/4	Röhrchen 10/6
LMCA0UA1MC012FM12D7HDPBF	12	G.657.A1	250	1 / 12	2,5	X	
LMCA0UA1MC024FM24D7HDPBF	24	G.657.A1	200	1 / 24	2,8	X	
LMCA0UA1MC012FM12D1HDPBF	12	G.657.A1	250	1 / 12	3,5		X
LMCA0UA1MC024FM24D1HDPBF	24	G.657.A1	250	1 / 24	3,8		X

Aus. 3-DE/MAI26