


fiber optic outdoor kabel
A-DQ(ZN)B2Y - 4 x OM3

- zentrale bündelader
- nichtmetallischer nagetierschutz (glasrovings)
- PE außenmantel zur direkten erdverlegung
- UV beständig

PE

Die primärbeschichteten Fasern liegen in einer gelgefüllten, zentralen Bündelader. Eine darüberliegende Schicht aus nichtmetallischen Glasrovings dient als Feuchtigkeitssperre, Zugentlastung und Nagetierschutz. Durch den halogenfreien, wasserdichten und UV-beständigen Außenmantel eignen sich diese Kabel zur Außenverlegung und insbesondere zur direkten Erdverlegung. Systemangepaßte Faserspezifikationen und Faserzahlen erlauben den Einsatz in vielen Anwendungsbereichen der Nachrichtentechnik, wie Audio-, Video- und Datenübertragung.

aufbau

kabelseele	zentrale bündelader, gel-gefüllt
aderfarbe	gelb (E9/125), grün (G50/125) und blau (G62,5/125)
zugentlastung	feuchtigkeitssperrende Glasrovings als nichtmetallischer nagetierschutz und zugentlastung
außenmantel	polyethylen (PE)

eigenschaften

zugfestigkeit	1750 N
querdruckfestigkeit	1500 N/dm
min. biegeradius	
verlegung	20x außendurchmesser
betrieb	15x außendurchmesser
temperaturbereich	
lagerung	-25°C / +70°C
verlegung	-5°C / +50°C
betrieb	-20°C / +60°C
halogenfrei	IEC 60754-2
brandlast	1,1 MJ/m (1,2 MJ/m bei faserzahl 24)

bestell-nr.	faserzahl	fasertyp µm	faserkategorie	kabelfarbe	gewicht kg/m
F-AZ04M5E	4	Multimode 50/125	OM3	schwarz	0.04