

LWL-Inhauskabel



66000038
COR1821-4-Fasern-
4xG657A2



66000045
FR-Micro-Cable-
4F-Cca

- Die aufgeführten Glasfaserkabel (COR1821 von ACOME und FR-Micro-Cable-4F von CORNING) wurden speziell für den In-Haus-Teilnehmeranschluss in FTTH-Netzen entwickelt
- Die Kabel eignen sich für die Verkabelung im Gebäude und können unter anderem in Leerrohre, Kabelkanäle, Zwischenböden und Hohlwänden verlegt bzw. eingezogen werden
- Halogenfreier, flammwidriger Außenmantel (LSOH)
- UV-Beständig
- Leichte Kabel mit geringem Außendurchmesser
- Einblasbar auf Strecken bis zu 150 m

Parameter	COR1821-4-Fasern-4xG657A2	FR-Micro-Cable-4F-Cca
Anwendung		Innen
Faseranzahl	4	4
Fasertyp	Singlemode G.657.A2	Singlemode ClearCurve® LBL
Produkttyp		Dielektrisch
Außendurchmesser [mm]	2,65	2,4
Mantelwandstärke [mm]	0,5	0,58
Mantelfarbe	Elfenbein	Weiß
Material Außenmantel	Halogenfrei, flammwidriger (LSOH) Außenmantel, UV-beständig	
Zugkraft [N]	250	150
Querdrukfestigkeit [N/cm]	200	50
Minimaler Biegeradius [mm]	10	40
Nenngewicht [kg/km]	6,50	7
Euro-Brandschutzklasse	Dca-s2,d2,a2	Cca, s1, d1, a1
Flammwidrigkeit gemäß	IEC 60332-1	IEC 60332-1-2 (einzelnes Kabel) und IEC 60332-3-24 (mehrere Kabel)
Temperaturbereich im Betrieb [°C]	-5 – +70	-10 – +60
Max. Einblaslänge [m]	150	150
Bestell-Nr.	66000038	66000045