

M00000257**DAC-Kabel Indoor, M-DIC, LSZH, CPR B2ca, 2 Fasern, SM, G.657A1,
250um, 3.0x2.0mm, weiß (KPN)****Beschreibung**

Ein DAC-Kabel wird zum Anschluss einer Wohnung in einem FTTH-Netz verwendet. Dieser Kabeltyp wird in Hochhäusern eingesetzt und stellt die Verbindung zwischen einem Indoor-DP (Distribution Point) und der FTU (Fiber Termination Unit) in der Wohnung her. Dieses Kabel ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt und gemäß CPR zertifiziert (Klassifizierung B2ca).

Physikalische Spezifikationen

Aufbau	Außenmantel mit integriertem Zugentlastungselement zum Schutz der Fasern
Faseranzahl	2
Faserfarben	Blau, orange
Durchmesser Außenmantel	2,0 mm x 3,0 mm
Farbe Außenmantel	Weiß
Aufdruck Außenmantel	Reggefiber FttH Tel.nr. 088-0063700 2v DB GVK ITU-T G.657A1 (250µm) Sterlite Technologies Limited, Chargencode, Längenmarkierung pro Meter

Mechanische Spezifikationen

Maximale Zugkraft	150 N
Maximale Querdruckfestigkeit	1000 N/mm
Biegeradius während der Installation	20D
Biegeradius nach der Installation	15D

Optische Spezifikationen

Fasertyp	ITU-T G.657 A1
Dämpfung pro km (1310nm)	0,38 dB
Dämpfung pro km (1550nm)	0,25 dB

Umgebungsspezifikationen

Transport-/Lagertemperatur	-30°C bis +70°C
Installationstemperatur	-10°C bis +60°C
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C

Klassifizierungscode und Normen

Brandschutz	LSZH, CPR B2ca
-------------	----------------