



Einsatzgebiete

Universelle LWL-Innen-/Außenkabel für die feste Verlegung mit zentraler Bündelader geeignet als Hauseinführungskabel zur direkten Erdverlegung und als flammwidriges Steigekabel im Innenbereich. Die zentrale Anordnung der Fasern erlaubt einen kostengünstigen und dünnen Kabelaufbau. Das Kabel ist UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht, zugfest, nagetiergeschützt, halogenfrei-flammwidrig und sowohl für direkte Erdverlegung als auch für Innenverlegung geeignet.

Technische Daten :

Zentralelement: gefüllte Bündelader, Aderndm. 900µm
 Zugentlastung: längslaufende Zugentlastungselemente, quellfähige Bewicklung zur Längswasserdichtigkeit, verstärkte Glasrovinglege als nichtmetallischer Nagetierschutz (Stufe 1) mit hoher Zugfestigkeit
 Kabelmantel: flammwidriger, halogenfreier Kabelmantel (FRNC), Farbe schwarz
 Außendurchmesser: 7,5 mm
 Biegeradius: Montage >100 mm, Betrieb > 60 mm
 Temperaturbereich: Verlegung -30°C bis + 40°C, Betrieb -30°C bis + 70°C
 Zugfestigkeit: gemäß IEC60794-1-2 E1, 1000 N

4-Faser 50/125 µm

Beschreibung	Bestell-Nr.
4 x FC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK04-50FC
4 x LC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK04-50LC
4 x SC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK04-50SC
4 x ST/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK04-50ST
4-Faser Kabel U-DQ(ZN)BH... / Meter	FOBK04-C50
Einwegtrommel ab 100 m	FOBK04-EWT

8-Faser 50/125 µm

Beschreibung	Bestell-Nr.
8 x FC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK08-50FC
8 x LC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK08-50LC
8 x SC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK08-50SC
8 x ST/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK08-50ST
8-Faser Kabel U-DQ(ZN)BH... / Meter	FOBK08-C50
Einwegtrommel ab 100 m	FOBK08-EWT

12-Faser 50/125 µm

Beschreibung	Bestell-Nr.
12 x FC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK12-50FC
12 x LC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK12-50LC
12 x SC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK12-50SC
12 x ST/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK12-50ST
12-Faser Kabel U-DQ(ZN)BH... / Meter	FOBK12-C50
Einwegtrommel ab 100 m	FOBK12-EWT

24-Faser 50/125 µm

Beschreibung	Bestell-Nr.
24 x FC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK24-50FC
24 x LC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK24-50LC
24 x SC/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK24-50SC
24 x ST/PC Stecker-Konfektion / Seite	FOBK24-50ST
24-Faser Kabel U-DQ(ZN)BH... / Meter	FOBK24-C50
Einwegtrommel ab 100 m	FOBK24-EWT