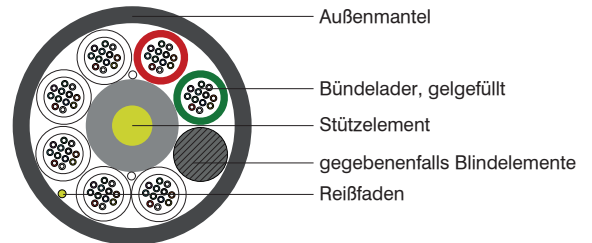
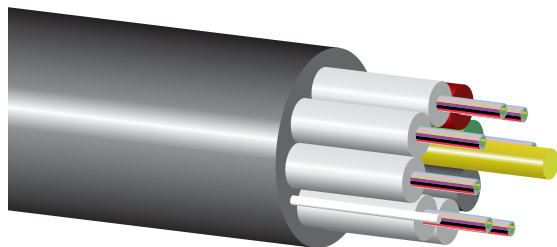




Datenblatt

A-DQ(ZN)B2Y



Anwendung:

Kabel zum Einblasen oder Einziehen in Micro Ducts. Das Außenkabel ist leicht und flexibel und kann mit geringen Biegeradien verlegt werden. Darüber hinaus verfügt es über einen robusten Nagetierschutz.

Aufbaubeschreibung:

Kabelseele:	GFK Stützelement mit Verseilelementen, ausgeführt gelgefüllte Bündeladern und gegebenenfalls Blindelemente
Bewehrung:	Glasarmierung als Zugentlastung und nagetrierschutz
Kabelmantel:	PE-Mantel mit Aufdruck
Mantelfarbe:	Schwarz (UV-beständig)

Thermische Eigenschaften:

Transport und Lagerung:	-40°C bis +70°C
Verlegung:	-5°C bis +40°C
Betriebstemperatur:	-30°C bis +70°C

Mechanische Eigenschaften:

Querdruckfestigkeit:	4000 N/10 cm
Torsion (Drehungen/m):	5
Längswasserdicht:	IEC 60794-1-2-F5

Faseranzahl	Kabeldurchmesser	Biegeradius statisch (min)	Biegeradius dynamisch (min)	Gewicht	Zugbelastung (max)
	mm	mm	mm		
bis 4×12	9,1 ± 0,5	91	136,5	85	1600
bis 8×12	12 ± 0,5	120	180	140	2700
bis 12×12	21 ± 0,5	210	315	347	5800

Brandverhalten:

Halogenfreiheit:	IEC 60754-1
Brandgase:	IEC 60754-2
Rauchentwicklung:	IEC 60754-2