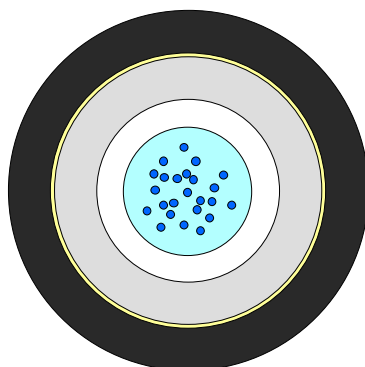


A-DQ(ZN)B2Y .. LWL-Außenkabel mit zentraler Bündelader

Anwendung	LWL-Außenkabel mit zentraler Bündelader dienen als Erd- und Röhrenkabel. Die zentrale Anordnung der Fasern erlaubt einen kostengünstigen und dünnen Kabelaufbau.
Kabelaufbau	
Zentrale Bündelader	Gefüllte Bündelader mit 4 bis 24 Fasern Aderabmessung 2,0/2,8 mm
Zugentlastung	Zugentlastungselemente und quellfähige Bewicklung (Q) zur Sicherstellung der Längswasserdichtigkeit mit verstärkter Glasrovinglage als nichtmetallischer Nagetierschutz mit hoher Zugfestigkeit
Kabelmantel	Polyethylen (PE), Farbe schwarz
Faserfarbcode	Faser 1-12: rot, grün, blau, gelb, natur, braun, grau, violett, türkis, schwarz, orange, rosa; Faser 13-24: dito mit Ringmarkierung
Identifizierung	Druckrad weiß, DRAKA MC A-DQ(ZN)B2Y 12G50/125

Querschnittsbild



Eigenschaften

Temperaturbereich	IEC 60794-1-2 F1	
	Betrieb	- 25 °C bis + 70 °C
	Verlegung	- 5 °C bis + 70 °C
	Transport/Lagerung	- 25 °C bis + 70 °C
Biegeradius	Montage	20 x D
	Betrieb	15 x D
Druckfestigkeit	IEC 60794-1-2 E3	500 N
Zugfestigkeit	IEC 60794-1-2 E1	2500 N
Schlag	1 Schlag	Nm 25

A-DQ(ZN)B2Y LWL-Außenkabel mit zentraler Bündelader

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Faserzahl	Fasertyp	Außendurchmesser mm	Gewicht kg/km	Standardlänge m	Spulengröße	Transportgewicht kg	Zugkraft (max.) N
CL42767..	4	50/125	9,7	75	2000	091	200	3000
CL42786..	8	50/125						
CL42787..	12	50/125						
CL42788..	16	50/125						
CL42790..	24	50/125						
CL42893..	4	62,5/125						
CL42894..	8	62,5/125						
CL42895..	12	62,5/125						
CL42896..	16	62,5/125						
CL42898..	24	62,5/125						

Zulässiger Biegeradius (bei Montage/ohne Zug):
Zulässiger Umlenkradius (beim Verlegen/mit Zug):

mind. 20 x D
mind. 15 x D D = Kabelaußendurchmesser