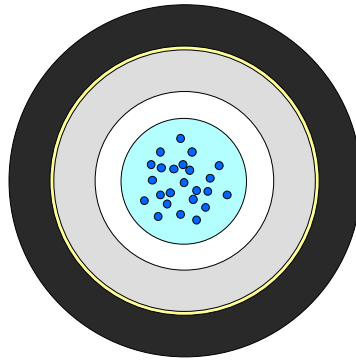




UC2000 CT-A .. PE

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



Einsatzgebiete

LWL-Außenkabel mit zentraler Bündelader dienen als Erd- und Röhrenkabel und werden im Primärbereich (campus backbone) eingesetzt, wo eine Faserzahl von bis zu 24 benötigt wird. Die kompakte Bündeladerkonstruktion erlaubt eine hohe Konzentration von Fasern und erleichtert somit das Fasermanagement in den Verteilanlagen. Das Kabel ist UV-beständig, metallfrei, nagetierfest, längswasserdicht, zugfest und für direkte Erdverlegung geeignet.

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 (Stufe 2) mit hoher Zugfestigkeit		
Kabelmantel	Polyethylen (PE), Farbe schwarz		
Faserkennzeichnung	Bis zu 12 Fasern	Faser 13-18 mit zusätzlicher schwarzer Ringmarkierung 70 mm Abstand	Fibre 19-24 mit zusätzlicher schwarzer Ringmarkierung 35 mm Abstand
	Faser 1: Rot Faser 2: Grün Faser 3: Blau Faser 4: Gelb Faser 5: Weiß Faser 6: Grau Faser 7: Braun Faser 8: Violett Faser 9: Türkis Faser 10: Schwarz Faser 11: Orange Faser 12: Rosa	Faser 13: Gelb Faser 14: Weiß Faser 15: Grau Faser 16: Türkis Faser 17: Orange Faser 18: Rosa	Faser 19: Gelb Faser 20: Weiß Faser 21: Grau Faser 22: Türkis Faser 23: Orange Faser 24: Rosa
Aderfarbe	Gelb 9/125, Grün 50/125, Blau 62.5/125		
Mantelmarkierung	weiß DRAKA COMTEQ UC2000 CT-A 12G 50/125 PE + Metermarkierung		

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	IEC 60794-1-2 F1	
	Betrieb	-40 °C bis+ 70 °C
	Verlegung	-15 °C bis+ 40 °C
	Transport/Lagerung	-30°C bis+ 60 °C
Biegeradius	Montage	20 x D
	Betrieb	15 x D
Zugfestigkeit	IEC 60794-1-2 E1	700 N (permanent)
Druckfestigkeit	IEC 60794-1-2 E3	2000 N



UC2000 CT-A .. PE

Schlag	IEC 60794-1-2 E4	20 Nm
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-2 F5b	bestanden

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Faserzahl	Fasertyp	Außendurchmesser mm	Gewicht kg/km	Standardlänge m	Spulengröße	Transportgewicht kg	Zugkraft (kurzzeitig) N
CL4276750	4	50/125	6,5	45	2000	091	140	1500
CL4278650	8	50/125						
CL4278750	12	50/125						
CL4278850	16	50/125						
CL4279050	24	50/125	7,5					
CL4289350	4	62,5/125	6,5					
CL4289450	8	62,5/125						
CL4289550	12	62,5/125						
CL4289650	16	62,5/125						
CL4289850	24	62,5/125						
CL4250450	4	9/125	6,5					
CL4250650	6	9/125						
CL4281350	8	9/125						
CL4281250	12	9/125						
CL4281750	16	9/125						
CL4222450	24	9/125	7,5					