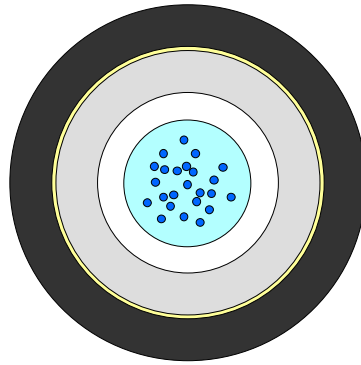




## Universal Cable UC2000 CT-A FRNC

### LWL-Kabel mit zentraler Bündelader U-DQ(ZN)BH



#### Einsatzgebiete

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

#### Kabelaufbau

Zentrale Bündelader	Gefüllte Bündelader mit 4 bis 24 Fasern, Aderabmessung 2,0/2,8 mm		
Zugentlastung	Längslaufende Zugentlastungselemente, quellfähige Bewicklung (Q) zur Sicherstellung der Längswasserdichtigkeit mit verstärkter Glasrovinglage als nichtmetallischer Nagetierschutz (Stufe 2) mit hoher Zugfestigkeit		
Kabelmantel	Flammwidriger, halogenfreier Kabelmantel (FRNC), 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		
Identifizierung	Inkjet weiß, z. B. "DRAKA COMTEQ UC2000 CT-A 12G 50/125 FRNC"		



## Universal Cable UC2000 CT-A FRNC

### Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	IEC 60794-1-2 F1 Betrieb Betrieb ( $\Delta\alpha < 0.1$ dB/km) Verlegung Transport/Lagerung	-10°C bis + 60°C -40°C bis + 60°C -15°C bis + 60°C -40°C bis + 60°C
Biegeradius	Montage Betrieb	> 160 mm > 100 mm
Zugfestigkeit	IEC 60794-1-2 E1	700 N (permanent)
Druckfestigkeit	IEC 60794-1-2 E3	3000 N
Schlagfestigkeit	IEC 60794-1-2 E4	20 Nm
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-2 F5b	bestanden
Brandfestigkeit	IEC 60332-1	bestanden

### Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Faserzahl	Fasertyp	Außendurchmesser mm	Gewicht kg/km	Standardlänge m	Brandlast		Zugkraft (max.) N
						MJ/km	kWh/m	
CL4272955	4	50/125 OM2	7,5	55	2000	950	0,264	1500
CL4272957	4	50/125 OM3						
CL4273055	8	50/125 OM2						
CL4273057	8	50/125 OM3						
CL4273155	12	50/125 OM2						
CL4273157	12	50/125 OM3						
CL4274155	24	50/125 OM2	8,0	60				
CL4274157	24	50/125 OM3	8,0	60				
CL4265955	4	62.5/125 OM1	7,5	55				
CL4266055	8	62.5/125 OM1						
CL4266255	12	62.5/125 OM1						
CL4266755	24	62.5/125 OM1						
CL4304355	4	9/125 OS1	7,5	55				
CL4274955	8	9/125 OS1						
CL4275055	12	9/125 OS1						
CL4275155	24	9/125 OS1			8,0	60		