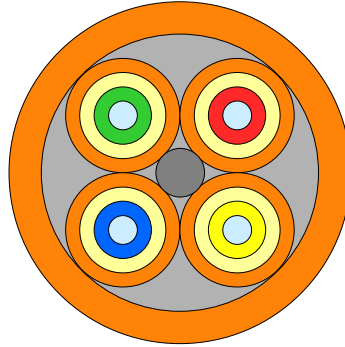




Universal Cable UC2000 B nG ..

LWL-Break-Out-Kabel J-V(ZN)HH nG



Einsatzgebiete

Da beim Break-Out-Kabel jede einzelne Ader zugentlastet und mit einem Mantel versehen ist, können LWL-Steckverbinder direkt konfektioniert werden. Für Steigleitungen und als Verteilerkabel können die Kabel individuell durch Öffnen des gemeinsamen Kabelmantels aufgeteilt werden. Mit FRNC-Material gefertigte Kabel entsprechen den IEC-Brandanforderungen.

Kabelaufbau

Zentralelement (ZE)	GFK-Rundelement, FRNC ummantelt
Vollader	Naturfarbenes semiloses Sekundärcoating, Durchmesser 0.9 mm
Zugentlastung	Längslaufende Aramid-Zugentlastungselemente
Kabelmantel der Einzelkabel	Flammwidriger, halogenfreier Kabelmantel (FRNC), Durchmesser 2.0 mm, Kennzeichnung durch Zifferndruck
Verseilung	Verseilung der Einzelkabel: Zentralelement, 1. Lage, Einzelkabel
Kabelaußenmantel	Flammwidriger, halogenfreier Kabelmantel (FRNC) Mantelfarbe, orange für Gradientenindexfasern, gelb für Einmodenfasern
Identifizierung	Inkjet schwarz, Einzelkabel Inkjet schwarz, Außenmantel z.B. DRAKA COMTEQ UC2000 B 4G 50/125 FRNC

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	IEC 60794-1-2 F1 Betrieb	- 20°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
		D = Kabelaussendurchmesser
Druckfestigkeit	IEC 60794-1-2 E3	1000 N
Zugfestigkeit	IEC 60794-1-2 E1	800-1000 N
Brandfestigkeit	IEC 60332-1	bestanden



Universal Cable UC2000 B nG ..

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Faserzahl	Fasertyp	Außendurchmesser mm	Gewicht Kg/km	Standardlänge m	Brandlast		Zugkraft (max.) N
						MJ/km	kWh/m	
CL4254450	4	50/125	7,2	54	2000	1100	0,305	800
CL4254550	8	50/125	9,9	74	2000	2150	0,597	1200
CL4254750	12	50/125	13,2	136	1000	3830	1,064	1600
CL4254950	16	50/125	12,9	130	1000	3660	1,017	2000
CL4256150	4	62.5/125	7,2	54	2000	1100	0,305	800
CL4256250	8	62.5/125	9,9	74	2000	2150	0,597	1200
CL4256350	12	62.5/125	13,2	136	1000	3830	1,064	1600
CL4256450	16	62.5/125	12,9	130	1000	3660	1,017	2000
CL4290350	4	9/125	7,2	54	2000	1100	0,305	800
CL4290450	8	9/125	9,9	74	2000	2150	0,597	1200
CL4290550	12	9/125	13,2	136	1000	3830	1,064	1600
CL4290650	16	9/125	12,9	130	1000	3660	1,017	2000