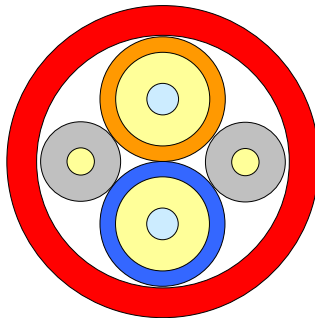


LWL Break-out Kabel J-V(ZN)H11Y 2K200/230



Einsatzgebiete

Das Kabel ist für raue Umgebungsbedingungen ausgelegt. Durch die individuelle Zugentlastung jeder Ader kann das Kabel direkt mechanisch fixiert an Stecker montiert werden. Das Kabel ist nichtmetallisch, hoch-flexibel und abriebfest.

Kabelaufbau

Faser	Faser K200/230/500 [Draka 200/230-37 (IEC 60794-2-30 A3d), Type 47650]
Sekundärcoating	Naturfarbened festes Sekundärcoating, Durchmesser 0.5 mm
Zugentlastung	Längslaufende Aramid-Zugentlastungselemente
Kabelmantel der Einzelkabel	Flammwidriger, halogenfreier Kabelmantel orange RAL2003 und blau RAL5015, Durchmesser 2.2mm,
Verseilung	Verseilung der Einzelkabel: 1x Einzelkabel orange und 1x Einzelkabel blau, naturfarbene Trensen Durchmesser 1.4 mm im Außenwinkel
Kabelaußenmantel	Abriebfester Kabelmantel (PUR), Mantelfarbe rot RAL3000, Durchmesser 7,0 ± 0,3 mm
Bedruckung Inkjet schwarz	DRAKA COMTEQ I-VH11Y2K200/230 10A17 8B20 und Metermarkierung und Produktionsdatum (WWYY)

Optische Eigenschaften

Dämpfung	bei 660 nm	≤ 10 dB/km
	bei 850 nm	≤ 8 dB/km
Bandbreite	bei 660 nm	≥ 17 MHz*km
	bei 850 nm	≥ 20 MHz*km
Numerische Apertur		0,37

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	IEC 60794-1-2 F1	
	Betrieb	- 20°C bis + 70°C
	Betrieb ($\Delta\alpha < 30$ dB/km)	- 40°C bis + 70°C
	Verlegung	- 5°C bis + 50°C
	Transport/Lagerung	- 25°C bis + 70°C
Biegeradius	Montage	> 175 mm
	Betrieb	> 85 mm
Zugfestigkeit	IEC 60794-1-2 E1	300 N (permanent)

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Faserzahl	Farbe	Fasertyp	Außendurchmesser mm	Gewicht Kg/km	Standardlänge m	Brandlast		Zugkraft (max.) N
							MJ/km	kWh/m	
CL4297050	2	Rot	K200/230	7,0 ± 0,3	50	1000	941	0,262	400