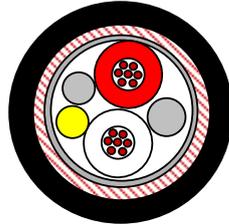




[NANOCON-KABEL ZNK 2/3]

1x2x0.08 mm²



Kabelaufbau

Leiter	:	Cu-Litze, blank 7 x 0,12	
Isolierung	:	PVC	∅ 0,80 ± 0,05 mm
Aderfarben	:	rot, weiss	
Paarverseilung	:	2 Adern mit Füllfäden über Zugentlastungs-fäden (Kevlar) verseilt	
Paarabschirmung	:	Wendelabschirmung CU 0,10 mm ∅, blank Bedeckung ≤ 99 %	
Mantel	:	PVC-Mantel	∅ 3,40 ± 0,15 mm
Farbe	:	matt schwarz, RAL 9005	
Bedruckung	:	Contrik Swissflex NK 2/3	

Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand (20 °C)	:	≤ 252	Ω/km
Schirmwiderstand	:	≤ 40	Ω/km
Kapazität (1 kHz, Richtwert)			
Leiter/Leiter	:	60	pF/m
Leiter/Schirm	:	110	pF/m
Isolationswiderstand	:	≤ 10	GΩxkm
Prüfspannung			
Leiter/Leiter	:	500	Veff
Leiter/Schirm	:	1200	Veff

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit des Tragelements	:	400	N
Bruchdehnung des Tragelements	:	1,8	%
Temperaturbereich			
bewegt	:	-5 bis +50 °C	
unbewegt	:	-30 bis +70 °C	
Mindestbiegeradius	:	ca. 8 x Aussendurchmesser	

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Typ	Produktname	Außendurchmesser mm	Gewicht kg/km	Standardlänge m	Spulengröße	Transportgewicht kg	Cu-Zahl kg/km	Zugkraft N
ZNK 2/3	LF-X2YDY	1x2x0.08 ²	ZNK 2/3	3,4	16	50 100	EW210 EW210		7,1	