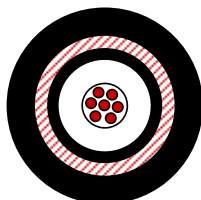




[INSTRUMENTEN-KABEL ZNK 1/6]

1x1x0.22 mm²



I. Kabelaufbau

Leiter	: Cu-Litze, blank 7 x 0,20	Ø 0,60 mm
Isolierung	: PE, nf, Wdd. 0,30 mm	Ø 1,50 ± 0,05mm
Halbleitende Schicht	: halbleitendes PE, Wdd. 0,20	Ø 1,90 mm
Abschirmung	: Cu-Reuse, blank, 56 x 0,10 mm	Ø 2,1 m
Mantel	: DMC FLEX PVC	Ø 6,2 ± 0,3 mm
Farbe	: matt schwarz, RAL 9005	
Bedruckung	: Contrik Swissflex NK 1/6	

II. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	: ≤ 90	Ω/km
Kapazität (1 kHz, Richtwert)		
Leiter/Schirm	: ≤ 140	pF/m
Isolationswiderstand		
(20 ± 5 °C, 500 V _{DC})	: ≥ 10 ⁴	MΩxkm
Prüfspannung		
AC (50 Hz, 1 min)		
Ader/Schirm	: 1,0	kV _{eff}

III. Mechanische Eigenschaften

Biegeradien		
bei Montage ohne Zugbelastung (4xD)	: ≥ 25 mm	
beim Verlegen unter Zug (8xD)	: ≥ 50mm	
Temperaturbereich		
bewegt	: -5 bis +50 °C	
unbewegt	: -30 bis +70 °C	

Technische Angebotsdaten

Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Typ	Produktname	Außendurchmesser mm	Gewicht kg/km	Standardlänge m	Spulengröße	Transportgewicht kg	Cu-Zahl	Zugkraft N
ZNK 1/6-schwarz	Li-2Y(hS)DY sw	1x1x0.22 ²	ZNK 1/6	6,2	47	500	400/120/280	25,5	6,8	38
						100	Pappsp.	4,8		
ZNK 1/6-rot	Li-2Y(hS)DY sw	1x1x0.22 ²	ZNK 1/6	6,2	47	500	400/120/280	25,5	6,8	38
						100	Pappsp.	4,8		
ZNK 1/6-blau	Li-2Y(hS)DY sw	1x1x0.22 ²	ZNK 1/6	6,2	47	500	400/120/280	25,5	6,8	38
						100	Pappsp.	4,8		
ZNK 1/6-grün	Li-2Y(hS)DY sw	1x1x0.22 ²	ZNK 1/6	6,2	47	500	400/120/280	25,5	6,8	38
						100	Pappsp.	4,8		