

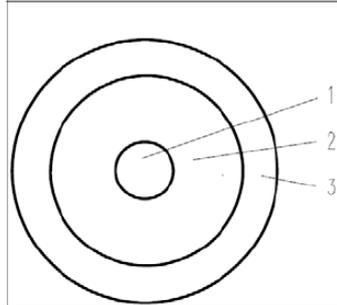
Hochspannungskabel 3kV

High voltage cable 3kV

Produktbezeichnung/Product Description:

7x 0,25mm = 0,34mm²
7x 0,25mm = 0,34mm²

Aufbau/Design:



Bezeichnung	Description	Wert/Value	Einheit/Unit
Innenleiter Pos. 1 Inner conductor			
Material	Material	CuSn	
Aufbau	Design	7x 0,25	mm
Durchmesser	Diameter	0,75	mm
Dielektrikum Pos. 2 Dielectric			
Material	Material	PE	
Durchmesser	Diameter	2,1	mm
Außenmantel Pos. 3 Outer Sheath			
Material	Material	PVC	
Farbe	Colour	Rot / red	
Außendurchmesser	Outer Diameter	2,9 ±0,1	mm

Technische Eigenschaften / Technical characteristic

Bezeichnung	Description	Wert/Value	Einheit/Unit
Spez. Durchgangswiderstand	Volume resistivity	≥10 ¹⁶	Ω*cm (20°C)
Leiterwiderstand	Conductor resistance	max. 59	Ω/km (20°C)
Betriebsspitzenspannung	Max operating Voltage	3,0	kV =
Prüfspannung	Testing voltage	5,0	kV =
Mindest Biegeradius	Min. bending radius	ca. 10x cable diameter	
Temperaturbereich	Operating Temperature	-25 bis +80	°C

ÄNDERUNG	DATUM	NAME