

19.9 Litzen und Einzelleiter mit halogenfreiem Doppelmantel

Koflex Einleiter halogenfrei FG7M1 0.6/1kV

halogenfrei



Produkt

- Halogenfreie, flammwidrige-Einzelleiter

Einsatzbereich

- Maschinen- und Anlagenbau
- Aufzugsbau
- Heiz- und Klimatechnik
- in trockener und feuchter Umgebung

Eigenschaften

- Polymermischung flammwidrig, selbstverlöschend
- Gute Kälteflexibilität
- Weitgehend beständig gegen Öle, Fette, alkoholfreie Benzine und Kerosin
- In Umgebungen mit erhöhtem Temperaturbereich
- Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABSfrei), RoHS-konform

Technische Daten

Nennspannung U0/U	0.6/1 kV
Prüfspannung	3000V
Temperaturbereich bewegt	-5 °C bis +50 °C
fest verlegt	-20 °C bis +90 °C
Mindestbiegeradius	Leitungsdurchmesser x6
Halogenfreiheit	IEC 50267
keine Brandfortleitung	IEC 60332-3
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1
Rauchgasdichte	IEC 61034-2

Aufbau

- E-Kupferlitze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Klasse 5, IEC 60228 class 5
- halogenfreie-Aderisolation
- Farben:

Aussenmantel:	grau
Innenmantel	schwarz (0)
	ge-gn (1)
	h'blau (2)

Art.Nr.	Querschnitt	Aussen-Ø ca. in mm	Gewicht kg/100m	Cu-Zahl kg/100m
L7130400	4.0 sw	7.3	8.0	3.8
L7130600	6.0 sw	7.7	10.0	5.8
L7130601	6.0 ge-gn	7.7	10.0	5.8
L7131000	10.0 sw	8.7	13.1	9.6
L7131001	10.0 ge-gn	8.7	13.1	9.6
L7131600	16.0 sw	9.6	19.9	15.4
L7131601	16.0 ge-gn	9.6	19.9	15.4
L7131602	16.0 h'bl	9.6	19.9	15.4
L7132500	25.0 sw	11.5	28.9	24.0
L7132501	25.0 ge-gn	11.5	28.9	24.0
L7132502	25.0 h'bl	11.5	28.9	24.0
L7133500	35.0 sw	12.5	38.5	33.6
L7133501	35.0 ge-gn	12.5	38.5	33.6
L7133502	35.0 h'bl	12.5	38.5	33.6
L7135000	50.0 sw	14.5	56.3	48.0
L7135001	50.0 ge-gn	14.5	56.3	48.0
L7135002	50.0 h'bl	14.5	56.3	48.0
L7137000	70.0 sw	16.4	73.2	67.2
L7137001	70.0 ge-gn	16.4	73.2	67.2
L7137002	70.0 h'bl	16.4	73.2	67.2
L7139500	95.0 sw	17.9	95.2	91.2
L7139501	95.0 ge-gn	17.9	95.2	91.2
L7139502	95.0 h'bl	17.9	95.2	91.2
L7131200	120.0 sw	20.3	120.6	115.2
L7131201	120.0 ge-gn	20.3	120.6	115.2
L7131202	120.0 h'bl	20.3	120.6	115.2
L7131500	150.0 sw	21.6	148.4	144.0
L7131501	150.0 ge-gn	21.6	148.4	144.0
L7131502	150.0 h'bl	21.6	148.4	144.0
L7131850	185.0 sw	24.0	176.4	177.6
L7131851	185.0 ge-gn	24.0	176.4	177.6
L7131852	185.0 h'bl	24.0	176.4	177.6
L7132400	240.0 sw	26.9	229.5	230.4
L7132401	240.0 ge-gn	26.9	229.5	230.4
L7132402	240.0 h'bl	26.9	229.5	230.4
L7133000	300.0 sw	29.3	292.7	288.0
L7133001	300.0 ge-gn	29.3	292.7	288.0
L7133002	300.0 h'bl	29.3	292.7	288.0
L7134000	400.0 sw	35.9	395.0	384.0