



FZLSI zapalovací kabel

FZLSI ignition cable



Použití

Pro tepelně zatížená zapalovací zařízení motorových vozidel a olejových hořáků jako spojovací vedení odolné proti vysokému napětí.

Application

Suitable for use as high-voltage resistant connecting cable for automotive ignition systems exposed to high temperatures and oil burner ignition systems.

Struktura

- Pocínovaný laněný měděný vodič
1,0 mm² = 19 x 0,25 mm
1,5 mm² = 30 x 0,25 mm
- Izolace ze silikonové pryže
- Odolnost proti vysokému napětí

Construction

- fine strands of tinned wire
1,0 mm² = 19 x 0,25 mm
1,5 mm² = 30 x 0,25 mm
- Silicon-Kautschuk insulation
- high tension resistant

Technické údaje

Technical data

Jmenovité napětí/Working Voltage

7500 V

Zkušební napětí/Test Voltage

20 kV

Teplotní rozsah

Temperature range

Flexibilní použití/flexing

Pevné uložení/static

- 25°C až/to + 180°C

- 40°C až/to + 180°C

Provozní kapacita

Mutual capacitance (800 Hz)

1,0 qmm 8kV

1,5 qmm 10 kV

Zapalovací napětí

Ignition voltage

0,5 mm²

1,0 mm²

1,5 mm²

6 kV

8 kV

10 kV

Bezhalogenovost

Halogen free

IEC 60754-1

Korozivita zplodin hoření

Low smoke

IEC 60754-2

Odolnost proti plameni

Flameretardant

IEC 60332-1

Obj.č. part no.	Počet žil + průřez no. of cores + cross section mm ²	Vnější průměr outer diameter ca. mm	Hmotnost Cu copper weight kg/100 m	Hmotnost weight kg/100 m
43000100	1 X 1,00	7,00	0,96	5,25
43000150	1 X 1,50	8,20	1,44	6,00