

FZ-LS FZ-LSi_LA



Použití

Tyto zapalovací kabely jsou vhodné pro použití při vysokých a silně kolísajících okolních teplotách až do +180 °C.

FZ-LS červený: Použití ve světelném a osvětlovacím průmyslu a v chladicí a klimatizační technice.

FZ-LSi modrý: Použití v konstrukci motorů, ventilátorů a ve vytápěcí technice.

Pro ochranu proti mechanickému poškození je na izolaci jádra nanesen oplet ze skleněných vláken a silikonový plášť.

Žlutý zářivkový kabel: Použití v osvětlovacím průmyslu.

Vyžaduje se chráněná instalace.

Konstrukce a normy

podle tovární normy

FZ-LS, červená

- Měděný laněný drát, pocínovaný, jemně laněný
- Silikonová izolace jádra 2G11
- Barva pláště červenohnědá

FZ-LSi, modrá

- Měděný laněný drát, pocínovaný, jemně laněný
- Silikonová izolace jádra 2G11
- opletení ze skleněných vláken
- Silikonový vnější plášť 2GM1
- Barva pláště modrá

Vedení pro světelné trubice žlutá

podle DIN VDE 0283-1

- Měděný laněný drát, pocínovaný, jemně laněný
- Silikonová izolace jádra 2G11
- Barva pláště žlutá

Technická data

FZ-LS, červená Zkušební napětí: Ø 5mm = 15 kV

Ø 7mm = 20 kV

FZ-LSi, modrá Zkušební napětí: 20 kV

Vedení pro světelné trubice, žlutá

Zkušební napětí: 10 kV

Jmenovité napětí: 3,5 kV, 4,0 kV, 7,5 kV

Specifický elektrický odpor: min. 1012 Ohm x cm

Poloměr ohybu pro průběžné ohýbání: 7,5 x DA

FZ-LS FZ-LSi_LA

Vlastnosti produktu

Nominální průřez	Konstrukce lan	Venkovní průměr	Nominální napětí	Počet Cu	Průrazové napětí
mm ²	cca. mm	cca. mm	kV	kg/km	min. kV
	Leuchtröhrenleitung				
1,5	30 x 0,25	4,4	3,5	15,0	
1,5	30 x 0,25	6,6	4,0	15,0	
1,5	30 x 0,25	7,6	7,5	15,0	
	FZ-LS				
1,0	19 x 0,25	5,0	25,0	10,0	
1,0	19 x 0,25	7,0	35,0	10,0	
	FZ-Lsi				
1,0	19 x 0,25	7,5	30,0	10,0	
1,5	28 x 0,26	8,5	30,0	15,0	

Technické změny vyhrazeny. Všechna čísla jsou tedy bez záruky.