

FZ-LSi / FZ-LS / przewód jarzeniowy

FZ-LSi



FZ-LS



przewód jarzeniowy



DANE TECHNICZNE

FZ-LSi, niebieski

Napięcie testu	20 kV
Napięcie przebicia	min. 30 kV
Napięcie robocze	0,5 mm ² = 6 kV 1,0 mm ² = 8 kV 1,5 mm ² = 10 kV

FZ-LS, czerwono-brązowy

Napięcie testu	dla Ø 5 mm = 15 kV dla Ø 7 mm = 20 kV
Napięcie przebicia	dla Ø 5 mm = 25 kV dla Ø 7 mm = 35 kV

Przewód jarzeniowy (Neon), żółty

Napięcie robocze	3,5 kV 4,0 kV 7,5 kV
Napięcie testu	10 kV
Minimalny promień gięcia	7,5x Ø kabla

■ BADANIA

Przewód jarzeniowy (Neon), żółty

- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Bezhalogenowość wg DIN VDE 0482-267/ DIN EN 50267-2-2 / IEC 60754-2 (równoważny DIN VDE 0472-813)

■ WŁAŚCIWOŚCI

Przewód jarzeniowy (Neon), żółty

- Nie wydziela gazów korozyjnych
- Niska gęstość dymu
- Odporny na czynniki atmosferyczne

■ UWAGI

Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²

■ BUDOWA

FZ-LSi, niebieski

- Żyły miedziana ocynowana, wielodrutowa (konstrukcja w tabeli poniżej)
- Izolacja żyły: silikon typu 2GI1 wg DIN VDE 0207 cz. 20
- Oplot z włókna szklanego
- Powłoka: silikon typu 2GM1 wg DIN VDE 0207 cz. 21
- Kolor powłoki: niebieski

FZ-LS, czerwono-brązowy

- Żyły miedziana ocynowana, wielodrutowa, (konstrukcja w tabeli poniżej)
- Izolacja żyły: silikon typu 2GI1 wg DIN VDE 0207 cz. 20
- Kolor izolacji: czerwono-brązowy

Przewód jarzeniowy (Neon), żółty

- Dostosowany do DIN VDE 0250 cz. 1+5
- Żyły miedziana ocynowana (konstrukcja w tabeli poniżej)
- Izolacja żyły: silikon typu 2GI1 wg DIN VDE 0207 cz. 20

■ ZASTOSOWANIE

FZ-LSi, niebieski

Przewód zapłonowy jest idealny do zastosowania wszędzie tam, gdzie występują wysokie wahania temperatur do 180°C, poza tym doskonale nadaje się do stosowania w przemyśle samochodowym. Oplot z włókna szklanego z nałożoną na niego powłoką silikonową chroni przed mechanicznymi uszkodzeniami.

FZ-LS czerwono-brązowy

Przewód zapłonowy jest idealny do zastosowania wszędzie tam, gdzie występują wysokie wahania temperatur do 180°C. Stosuje się go w przemyśle oświetleniowym, chłodniczym i klimatyzacyjnym.

Przewód jarzeniowy (Neon), żółty

Przewód jarzeniowy stosuje się wyłącznie w przemyśle oświetleniowym w obwodach zabezpieczonych.

FZ-LSi przewód zapłonowy

Nr kat.	kolor żyły	przekrój mm ²	Konstrukcja przewodu (nom. wart.) n x Ø przewodu	Średnica zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg/km	Nr AWG	Napięcie robocze
23110	BU	0,5	7 x 0,3	5,0	4,8	36,0	20	6kV
23106	BU	1	19 x 0,25	7,5	9,5	65,0	17	8kV
23107	BU	1,5	28 x 0,26	8,5	14,4	88,0	16	10kV

FZ-LS wysokonapięciowy przewód zapłonowy 15 i 20 kV

Nr kat.	kolor żyły	przekrój mm ²	Konstrukcja przewodu (nom. wart.) n x Ø przewodu	Średnica zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg/km	Nr AWG	Napięcie robocze
23109	RD-BR	1	19 x 0,25	5,0	9,6	34,0	17	15kV
23108	RD-BR	1	19 x 0,25	7,0	9,6	60,0	17	20kV

Przewód jarzeniowy bezhalogenowy 3,5 kV 4,0 kV 7,5 kV

Nr kat.	kolor żyły	przekrój mm ²	Konstrukcja przewodu (nom. wart.) n x Ø przewodu	Średnica zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg/km	Nr AWG	Napięcie robocze
23147	YE	1,5	30 x 0,25	4,4	14,4	32,0	16	3,5kV
23148	YE	1,5	30 x 0,25	6,6	14,4	59,0	16	4,0kV
23149	YE	1,5	30 x 0,25	7,6	14,4	75,0	16	7,5kV