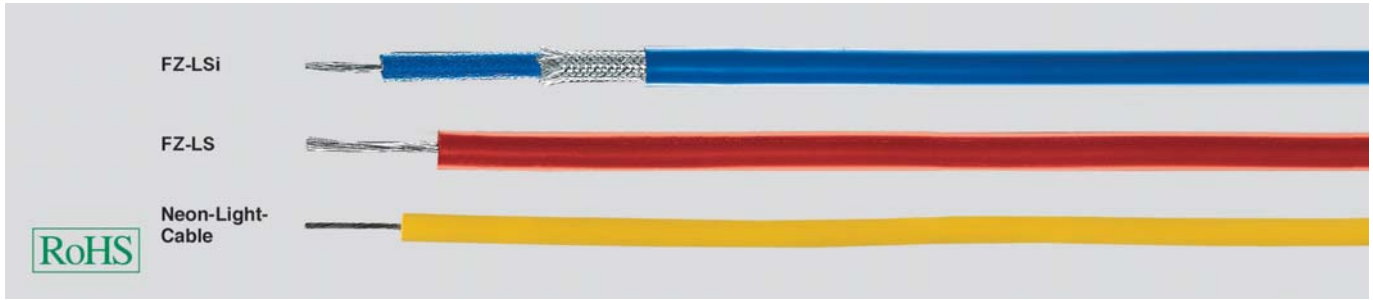


FZ-LSi / FZ-LS / Neon Light Cables



기술사양

FZ-LSi 형색

- 정격 전압 16kV
- 시험 전압 20kV
- 절연 파괴 전압 min 30kV 이상
- 점화온도 (kV eff.)
0.5mm² = 6kV
1.0mm² = 8kV
1.5mm² = 10kV

FZ-LS, 적색

- 시험 전압
직경 5mm 시 = 15kV
직경 7mm 시 = 20kV
- 절연 파괴 전압
직경 5mm 시 = 25kV 이상
직경 7mm 시 = 35kV 이상

네온 광 케이블, 황색

- 정격전압
3.5kV, 4.0kV, 7.5kV
- 시험 전압 10kV
- 체적 전기저항률
min 10¹² Ohm x cm 이상
- 최소 구부림 반경
7.5 x cable ø
- 내 방사선 성능
up to 20 x 10⁶ cJ/kg (up to 20Mrad)
- 연소 가스 부식성
(할로겐 불포함)
검사방법, DIN VDE 0482 part 267 ,EN 50267-2-2/ EC 60754-2(DIN VDE 0472 part 813)
- 내화특성
방열, DIN VDE 0482 part 265-2-1/EN 50265-2-1/EC 60332-1
(DIN VDE 0472 part 804 시험방법 B)

케이블 구조

FZ-LSi 형색

- 주석도금 구리연선 도체, 연선 조성 (Technical Information table 참조)
- 실리콘 코아 절연체 2G1, DIN VDE 0207 part 20 규격
- 유리섬유 연선
- 실리콘 외피 2GM1, DIN VDE 0207 part 21 규격, 청색

FZ-LS, 적색

- adapted to ISO 3808 Part 1
- 주석도금 구리 도체, 직경 19 x 0.25mm
- 실리콘 코아 절연체 2G1, DIN VDE 0207 part 20 규격
- 적갈색 피복

네온 광 케이블, 황색

- in adapted to DIN VDE 0250 Part 1 및 Part 5
- 주석도금 구리연선 도체, 직경 30 x 0.25mm
- 실리콘 코아 절연체 2G1, DIN VDE 0207 part 20 규격
- 황색 피복

• 장점

- 할로겐 불포함
- 부식 가스 무형성
- 저밀 연기
- 기후 저항 탁월

용도

FZ-LSi 형색

- 네온 광 케이블, 황색
- 본 점화 케이블은 고온 및 +180°C 이하에서 온도 변화가 심한 곳과 자동차 분야에 적합함. 기계적 손상 방지용 유리섬유 연선 및 실리콘 쉬스 코아 절연체.

FZ-LS, 적색

- 본 점화 케이블은 고온 및 +180°C 이하에서 온도 변화가 심한 곳과 자동차 분야에 적합함

네온 광 케이블, 황색

- 본 fluorescent 튜브용 네온 광 케이블은 고온 및 +180°C 이하에서 온도변화가 심한 곳에 적합함. 본 케이블은 투광조명, 산업용 광원, 고정 램프 및 스탠드 등의 조명산업에 적합함. 본 케이블은 투광조명, 산업용 광원, 고정 램프 및 스탠드 등의 조명 산업에 적합함. 본 케이블은 석회 피복이전에 반드시 강관이나 후렉시블 강관 속에 설치 하여야 함.

FZ-LSi ignition cable 16 kV

Part No.	Core colour	Cross-sec. mm ²	Cond. make-up n x wire ø	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
23110	blue	0,5	7 x 0,3	5,0	4,8	36,0	20
23106	blue	1	19 x 0,25	7,5	9,5	65,0	17
23107	blue	1,5	28 x 0,26	8,5	14,4	88,0	16

FZ-LS high-voltage ignition cable 15 und 20kV

Part No.	Core colour	Cross-sec. mm ²	Cond. make-up n x wire ø	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
23109	red-brown	1	19 x 0,25	5,0	9,6	34,0	17
23108	red-brown	1	19 x 0,25	7,0	9,6	60,0	17

neon light cables (neon cable) 3,5kV, 4,0kV und 7,5kV

Part No.	Core colour	Cross-sec. mm ²	Cond. make-up n x wire ø	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
23147	yellow	1,5	30 x 0,25	4,4	14,4	32,0	16
23148	yellow	1,5	30 x 0,25	6,6	14,4	59,0	16
23149	yellow	1,5	30 x 0,25	7,6	14,4	75,0	16

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.