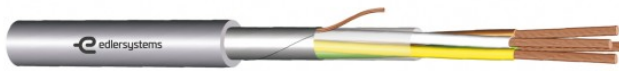


LIY(ST)Y



Verwendung

Als hochwertiges Alarmkabel für die sichere Installation und Verdrahtung von Einbruchmeldeanlagen und Sicherheitssystemen.

Aufbau und Normen

Werksnorm

- Cu-Litze, blank, feindrätig
- PVC-Aderisolation
- Polyester Innenhülle
- Schirm aus kunststoffkaschierter Alu-Folie mit Beidraht
- PVC-Aussenmantel
- Mantelfarbe weiß (RAL 9010)

Technische Daten

Nennspannung U:	250 V
Prüfspannung:	2000 V
Isolationswiderstand:	≥ 200 MOhm x km
Temperaturbereich	
Bei Verlegung:	max. 0°C
Betriebstemperatur:	-30°C bis +70°C
Leiterbetriebstemp.:	max. +70°C
Kurzschlussstemperatur:	max. +150°C/5 sec.
Mindestbiegeradius:	15 x DA
CPR-Leistungsklasse:	Eca

LIY(ST)Y

Produkteigenschaften

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Leiteraufbau	Aussen Ø	Gewicht	Cu Zahl
mm ²	ca. mm	ca. mm	ca. kg/km	kg/km
2 x 0,22	7 x 0,20	3,2	6,6	6,6
2 x 0,22 + 2 x 0,5	7 x 0,20/16x0,20	4,2	27,0	16,6
2 x 0,22 + 2 x 0,75	7 x 0,20/24x0,20	4,6	33,0	21,6
4 x 0,22	7 x 0,20	3,6	21,0	10,9
4 x 0,22 + 2 x 0,5	7 x 0,20/16x0,20	4,6	35,0	20,9
4 x 0,22 + 2 x 0,75	7 x 0,20/24x0,20	5,1	44,0	25,9
6 x 0,22	7 x 0,20	4,1	26,0	15,3
6 x 0,22 + 2 x 0,5	7 x 0,20/16x0,20	6,2	41,0	25,3
6 x 0,22 + 2 x 0,75	7 x 0,20/24x0,20	5,4	50,0	30,3
8 x 0,22	7 x 0,20	4,5	33,0	19,7
8 x 0,22 + 2 x 0,5	7 x 0,20/16x0,20	5,4	47,0	29,7
8 x 0,22 + 2 x 0,75	7 x 0,20/24x0,20	5,7	58,0	34,7
10 x 0,22	7 x 0,20	5,2	40,0	24,1
10 x 0,22 + 2 x 0,5	7 x 0,20/16x0,20	5,7	48,0	34,1
10 x 0,22 + 2 x 0,75	7 x 0,20/24x0,20	6,1	62,0	39,1

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

Aderfarben:

- 1 weiß
- 2 rot
- 3 gelb
- 4 grün
- 5 grau
- 6 orange
- 7 hell-blau
- 8 braun
- 9 violett
- 10 schwarz

Steuerleitung (2x0,5 und 2x0,75):
rot und schwarz