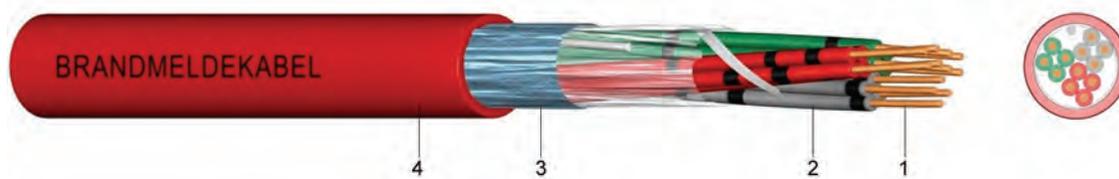


JB-Y(ST)Y

Installationskabel für Brandmeldeanlagen

Verwendung:

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Brandmeldeanlagen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig, Ø 0,8mm
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, Beidraht
- 4 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), rot mit Aufdruck BRANDMELDEKABEL

Normen:

DIN VDE 0815 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)
DIN EN 60228 Klasse 1 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

| | | | |
|---------------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| Betriebsspitzenspannung | | [V] | 300 Volt |
| Prüfspannung bei 50 Hz | Ader / Ader | [V] _{AC} | 800 |
| | Ader / Schirm | [V] _{AC} | 800 |
| Temperaturbereich | bewegt | | -5°C bis +50°C |
| | fest verlegt | | -30°C bis +70°C |
| Biegeradius | bewegt | x DA | 15 |
| Brennverhalten | Norm | | EN 60332-1-2 |
| Isolationswiderstand | Mind. | [MΩm/km] | 100 |
| Leiterschleifenwiderstand | | [Ωm/km] | 73,2 |
| Betriebskapazität | max. | [nF/km] | 100 |

| Aderzahl und Nenn Durchmesser mm | Kupferzahl kg/km | Isolationswandstärke mm | Außendurchm. ca. mm | Gewicht ca. kg / km |
|----------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| 1 x 2 x 0,8 | 11 | 1,1 | 5,5 | 38 |
| 2 x 2 x 0,8 | 21 | 1,1 | 6,1 | 54 |
| 4 x 2 x 0,8 | 41 | 1,1 | 8,7 | 94 |
| 5 x 2 x 0,8 | 52 | 1,1 | 9,4 | 114 |
| 6 x 2 x 0,8 | 62 | 1,1 | 10,1 | 135 |
| 10 x 2 x 0,8 | 103 | 1,3 | 13,1 | 205 |
| 12 x 2 x 0,8 | 123 | 1,3 | 13,5 | 235 |
| 20 x 2 x 0,8 | 203 | 1,3 | 15,6 | 352 |
| 30 x 2 x 0,8 | 304 | 1,5 | 19,4 | 522 |
| 40 x 2 x 0,8 | 404 | 1,5 | 20,9 | 663 |
| 50 x 2 x 0,8 | 505 | 1,7 | 23,7 | 832 |

