

## J-Y(St)Y BMK

### Aufbau

- Leiter: Kupfer, massiv, blank, Ø 0,8 mm
- Aderisolation: PVC
- Verseilung: Paare in Lagen verseilt, 2 x 2 zum Vierer verseilt
- Bewicklung: Kunststofffolie
- Schirm: Beidraht, kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Mantel: PVC
- Mantelfarbe: rot RAL 3000
- Aufdruck: BRANDMELDEKABEL FIRE ALARM CABLE

### Technische Daten

- Schleifenwiderstand max.: 73,2 Ω/km
- Isolationswiderstand min.: 100 MΩ x km
- Betriebskapazität max.: 100 nF/km
- Betriebsspitzenspannung: 300 V
- Prüfspannung: Ader/Ader 800 V 50 Hz 1 Min.  
Ader/Schirm 800 V 50 Hz 1 Min.
- Temperaturbereich fest verlegt: -30°C bis +70°C
- Mindestbiegeradius: 7,5 x Durchmesser

*Anwendung: Für die Alarmausrüstung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, für feste Verlegung in Gebäuden. Für Starkstrominstallation nicht zugelassen.*

| Abmessung    | Mantel-<br>Wanddicke ca.<br>mm² | Ø ca.<br>mm | Gesamt-<br>Gewicht<br>kg/km | Cu-Gewicht<br>kg/km | Lager - Nummer |
|--------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------|----------------|
| 1 x 2 x 0,8  | 1,1                             | 5,5         | 38,0                        | 11,0                | 4900080012     |
| 2 x 2 x 0,8  | 1,1                             | 6,1         | 54,0                        | 21,0                | 4900080022     |
| 3 x 2 x 0,8  | 1,1                             | 8,0         | 77,0                        | 31,0                | 4900080032     |
| 4 x 2 x 0,8  | 1,1                             | 8,7         | 94,0                        | 41,0                | 4900080042     |
| 5 x 2 x 0,8  | 1,1                             | 9,4         | 114,0                       | 52,0                | 4900080052     |
| 6 x 2 x 0,8  | 1,1                             | 10,1        | 135,0                       | 62,0                | 4900080062     |
| 8 x 2 x 0,8  | 1,1                             | 10,2        | 154,0                       | 82,0                | 4900080082     |
| 10 x 2 x 0,8 | 1,3                             | 13,1        | 205,0                       | 102,0               | 4900080102     |
| 12 x 2 x 0,8 | 1,3                             | 13,5        | 235,0                       | 123,0               | 4900080122     |
| 16 x 2 x 0,8 | 1,3                             | 14,8        | 299,0                       | 164,0               | 4900080162     |

| Abmessung     | Mantel-<br>Wanddicke ca.mm <sup>2</sup> | Ø ca.<br>mm | Gesamt-<br>Gewichtkg/km | Cu-Gewicht<br>kg/km | Lager - Nummer |
|---------------|-----------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 20 x 2 x 0,8  | 1,3                                     | 15,6        | 352,0                   | 204,0               | 4900080202     |
| 24 x 2 x 0,8  | 1,5                                     | 18,4        | 437,0                   | 244,0               | 4900080242     |
| 30 x 2 x 0,8  | 1,5                                     | 19,4        | 522,0                   | 304,0               | 4900080302     |
| 40 x 2 x 0,8  | 1,5                                     | 20,9        | 663,0                   | 405,0               | 4900080402     |
| 50 x 2 x 0,8  | 1,7                                     | 23,7        | 832,0                   | 506,0               | 4900080502     |
| 60 x 2 x 0,8  | 1,7                                     | 25,8        | 978,0                   | 606,0               | 4900080602     |
| 100 x 2 x 0,8 | 2,1                                     | 32,5        | 1.900,0                 | 1.008,0             | 4900081002     |

- Further formats available on request
- All data and products subject to change