



|   |   |
|---|---|
| <b>Leitermaterial:</b>                          | Cu, blank                                     |
| <b>Leiterklasse:</b>                            | Kl. 1 = eindrätig                             |
| <b>Aderisolation:</b>                           | PVC YI3                                       |
| <b>Schirm:</b>                                  | Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht |
| <b>Mantelmaterial:</b>                          | PVC, verstärkt                                |
| <b>Mantelfarbe:</b>                             | grau  |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>                         | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2                |
| <b>UV-beständig:</b>                            | ja  |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b> | -30 - +70 °C                                  |
| <b>Biegeradius, fest verlegt:</b>               | 7,5 x DA                                      |
| <b>Nennspannung U:</b>                          | 225 V   |
| <b>Aderkennzeichnung:</b>                       | Farbe + Ringe                                 |

**Verwendung:** Zur Signalübertragung in Anlagen der Mess-, Steuer-, Daten- und Regeltechnik. Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Der Außenmantel ist weitgehend ölbeständig.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften JE-Y(St)Yv

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung     | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg/km] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 100704   | JE-Y(St)Yv 02X2X0,8 GR | 7,5                    | 85           | 25            |
| 100618   | JE-Y(St)Yv 12X2X0,8 GR | 14                     | 250          | 126           |
| 100452   | JE-Y(St)Yv 20X2X0,8 GR | 16                     | 365          | 206           |
| 101064   | JE-Y(St)Yv 02X2X0,8 SW | 7,5                    | 85           | 25            |
| 101065   | JE-Y(St)Yv 04X2X0,8 SW | 10                     | 123          | 45            |
| 101066   | JE-Y(St)Yv 08X2X0,8 SW | 12,5                   | 195          | 85            |
| 101067   | JE-Y(St)Yv 12X2X0,8 SW | 14                     | 250          | 126           |
| 101068   | JE-Y(St)Yv 20X2X0,8 SW | 16                     | 365          | 206           |
| 101113   | JE-Y(St)Yv 24X2X0,8 SW | 18                     | 423          | 246           |
| 101407   | JE-Y(St)Yv 48X2X0,8 SW | 24,1                   | 765          | 488           |

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung     | D <sub>A</sub><br>[mm] | G<br>[kg/km] | Cu<br>[kg/km] |
|----------|------------------------|------------------------|--------------|---------------|
| 101364   | JE-Y(St)Yv 02X2X0,8 BL | 7,5                    | 85           | 25            |
| 100721   | JE-Y(St)Yv 04X2X0,8 BL | 10                     | 123          | 45            |
| 101365   | JE-Y(St)Yv 08X2X0,8 BL | 12,5                   | 195          | 85            |
| 101366   | JE-Y(St)Yv 12X2X0,8 BL | 14                     | 250          | 126           |
| 100500   | JE-Y(St)Yv 20X2X0,8 BL | 16                     | 365          | 206           |
| 101112   | JE-Y(St)Yv 24X2X0,8 BL | 18                     | 423          | 246           |
| 101408   | JE-Y(St)Yv 48X2X0,8 BL | 24,1                   | 765          | 488           |

|    |                      |
|----|----------------------|
| DA | Außendurchmesser ca. |
| G  | Gewicht              |
| Cu | Kupferzahl (de)      |