

# Industrie-Elektronikleitung JE-Y(St)2YY



|   |   |
|---|---|
| <b>Leitermaterial:</b>                          | Cu, blank                                     |
| <b>Leiterklasse:</b>                            | Kl. 1 = eindrätig                             |
| <b>Aderisolation:</b>                           | PVC   |
| <b>Verseilelement:</b>                          | Paar  |
| <b>Verseilung:</b>                              | Bündel  |
| <b>Seelenbewicklung:</b>                        | Kunststoffolie                                |
| <b>Innen-/Zwischenmantel:</b>                   | Polyethylen                                   |
| <b>Schirm:</b>                                  | Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht |
| <b>Mantelmaterial:</b>                          | PVC   |
| <b>Flammwidrigkeit:</b>                         | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2                |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b> | -30 - +90 °C                                  |
| <b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>  | -5 - +70 °C                                   |
| <b>Biegeradius, fest verlegt:</b>               | 10 x DA                                       |
| <b>Wellenwiderstand:</b>                        | 320 Ohm                                       |
| <b>Isolationswiderstand:</b>                    | 100 MOhm x km                                 |
| <b>Induktivitätsbelag:</b>                      | 0,65 mH/km                                    |
| <b>Maximale Betriebskapazität:</b>              | 100 nF/km                                     |
| <b>Schleifenwiderstand:</b>                     | 73,2 Ohm/km                                   |
| <b>Aderkennzeichnung:</b>                       | Farbe + Ringe                                 |
| <b>Dämpfung bei 800 Hz:</b>                     | 0,11  |



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)2YYw

| Art.-Nr. | Artikelbezeichnung                             | D <sub>A</sub><br>[mm] | Cu<br>[kg/km] | G<br>[kg/km] |
|----------|--|------------------------|---------------|--------------|
| 100963   | JE-Y(St)2YY 02X2X0,8 BL                        | 7,7                    | 25            | 62           |
| 100965   | JE-Y(St)2YY 04X2X0,8 BL                        | 9,8                    | 45            | 100          |
| 101400   | JE-Y(St)2YY 16X2X0,8 BL<br>mit Metermarkierung | 14,4                   | 166           | 275          |
| 101402   | JE-Y(St)2YY 20X2X0,8 BL<br>mit Metermarkierung | 16                     | 206           | 340          |
| 100844   | JE-Y(St)2YY 32X2X0,8 BL<br>mit Metermarkierung | 21                     | 327           | 530          |
| 100964   | JE-Y(St)2YY 02X2X0,8 SW                        | 7,7                    | 25            | 65           |
| 100966   | JE-Y(St)2YY 04X2X0,8 SW                        | 9,8                    | 45            | 100          |
| 101401   | JE-Y(St)2YY 16X2X0,8 SW<br>mit Metermarkierung | 14,4                   | 166           | 275          |
| 101403   | JE-Y(St)2YY 20X2X0,8 SW<br>mit Metermarkierung | 16                     | 206           | 340          |
| 100983   | JE-Y(St)2YY 32X2X0,8 SW<br>mit Metermarkierung | 21                     | 327           | 530          |

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