

## Industrie-Elektronikleitung JE-Y(St)Y ... FR



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	Kl.1 = eindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC Y11
<b>Schirm:</b>	Folie
<b>Mantelmaterial:</b>	Spezial-PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	grau
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-30 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-5 - +50 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x DA
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	15 x DA
<b>Isolationswiderstand:</b>	100 MOhm x km
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	100 nF/km
<b>Schleifenwiderstand:</b>	73,2 Ohm/km
<b>Nennspannung U:</b>	225 V
<b>Dämpfung bei 800 Hz:</b>	1,1

**Verwendung:** Zur Signalübertragung in Anlagen der Mess-, Steuer-, Daten- und Regeltechnik. Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen.

### Zusatzinformationen:

Verseilung:

- Adern zu Paaren
- 4 Paare in ein Bündel (2-paariges Kabel als Sternvierer)
- Bündel in Lagen verseilt

Aderkennzeichnung:

Die Grundfarbe der Adern jedes Bündels ist fortlaufend: blau, rot, grau, gelb, grün, braun, weiß, schwarz

Die Bündelkennzeichnung erfolgt durch Farbringe.



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)Y ... FR

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
JE-Y(St)Y...FR 02X2X0,8 GR	6,5	25	60
JE-Y(St)Y...FR 04X2X0,8 GR	8	45	90
JE-Y(St)Y...FR 08X2X0,8 GR	10,5	85	150
JE-Y(St)Y...FR 12X2X0,8 GR	11,5	126	200
JE-Y(St)Y...FR 16X2X0,8 GR	12,5	166	260

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
JE-Y(St)Y...FR 20X2X0,8 GR	16,5	206	315

DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht