

# Industrie-Elektronikleitung JE-Y(St)Y



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

## Aufbau und technische Daten:

<b>CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:</b>	Eca
<b>Norm:</b>	VDE 0815
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	eindrätig
<b>Aderisolation:</b>	PVC YI3
<b>Seelenbewicklung:</b>	Kunststoffolie
<b>Schirm:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC YM1
<b>Mantelfarbe:</b>	grau RAL 7032, alternativ blau RAL 5015
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-30 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	7,5 x Ø
<b>Induktivitätsbelag:</b>	0,7 mH/km
<b>Kopplung K1:</b>	200 pF



*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.*

<b>Verseilung:</b>	- Adern zu Paaren - 4 Paare in ein Bündel (2-paariges Kabel als Sternvierer) - Bündel in Lagen verseilt
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Die Grundfarbe der Adern jedes Bündels ist fortlaufend: blau, rot, grau, gelb, grün, braun, weiß, schwarz. Die Bündelkennzeichnung erfolgt durch Farbringe.

**JE-Y(St)Y**

<b>Schleifenwiderstand:</b>	73,2 Ohm/km
<b>Maximale Betriebskapazität:</b>	100 nF/km
<b>Prüfspannung:</b>	0,5 kV
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe + Ringe
<b>Betriebsspitzenspannung, V:</b>	225 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	DI [mm]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101299	01X2X0,8 GR	0,8	5,2	15	41
100106	02X2X0,8 GR	0,8	7	25	60
100107	04X2X0,8 GR	0,8	9	45	96
100108	08X2X0,8 GR	0,8	11,5	85	158
100109	12X2X0,8 GR	0,8	14	126	235
100110	16X2X0,8 GR	0,8	15,5	166	295
100111	20X2X0,8 GR	0,8	16,5	206	355
100112	24X2X0,8 GR	0,8	19	246	430
100113	32X2X0,8 GR	0,8	21	327	555
100114	40X2X0,8 GR	0,8	22,5	407	670
100115	48X2X0,8 GR	0,8	26,6	488	740
100116	80X2X0,8 GR	0,8	31	809	1290
100117	100X2X0,8 GR	0,8	32	1015	1495
101300	01X2X0,8 BL	0,8	5,2	15	41
100484	02X2X0,8 BL	0,8	7	25	60
100496	04X2X0,8 BL	0,8	9	45	96
100481	08X2X0,8 BL	0,8	11,5	85	158
101055	12X2X0,8 BL	0,8	14	126	235
100482	16X2X0,8 BL	0,8	15,5	166	295
100483	20X2X0,8 BL	0,8	16,5	206	355
101275	24X2X0,8 BL	0,8	19	246	430
100850	32X2X0,8 BL	0,8	20	327	538
100711	02X2X1 BL	1	7,5	36	76
100712	04X2X1 BL	1	10	67	127
100713	08X2X1 BL	1	12	129	216
100714	16X2X1 BL	1	16,9	253	410
101683	48X2X0,8 BL	0,8	26,6	488	740

DI	Leiter-Durchmesser
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000