

# Industrie-Elektronikleitung JE-LiY(St)Y



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Zur Übertragung von Signalen in Industrie-Elektronikanlagen der Mess-, Steuer- und Regeltechnik bei fester sowie bedingt bewegter Verlegung innerhalb von Gebäuden in trockenen und feuchten Räumen, aber auch zur festen Verlegung an Außenwänden von Gebäuden.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Litze, 7-drähtiger Aufbau
<b>Aderisolation:</b>	PVC
<b>Schirm:</b>	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
<b>Beidraht:</b>	ja
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	grau RAL 7032
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-30 - +70 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-5 - +70 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	10 x Ø
<b>Isolationswiderstand:</b>	100 MOhm <sub>x</sub> km



*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 (2-paarig als Sternvierer), 4 Paare zu einem Bündel, Bündel in Lagen. Zur Unterscheidung der einzelnen Bündel sind diese mit einer nummerierten Wendel gekennzeichnet.
<b>Aderkennzeichnung:</b>	blau, rot; grau, gelb; grün, braun; weiß, schwarz

## JE-LiY(St)Y

<b>Schleifenwiderstand:</b>	78,4 Ohm/km
<b>Maximale Betriebskapazität:</b>	144 nF/km
<b>Aderkennzeichnung:</b>	Farbe VDE 0815
<b>Betriebsspitzenspannung, V:</b>	225 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100927	02X2X0,5	7	25	58
100607	04X2X0,5	9	45	94
100608	08X2X0,5	11,5	85	154
101497	12X2X0,5	13,5	126	260
100609	16X2X0,5	14,5	165	286
100610	24X2X0,5	17,5	245	286
100601	32X2X0,5	20	325	535

Ø Außendurchmesser ca.

Cu Kupferzahl (de)

G Nettogewicht per 1000