

Industrie-Elektronikleitung JE-LiY(St)Y

Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Litze, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	PVC
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Beidraht:	ja
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	grau RAL 7032
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	10 x DA
Isolationswiderstand:	100 MOhm x km
Betriebskapazität (max.):	144 nF/km
Schleifenwiderstand:	78,4 Ohm/km
Nennspannung U:	225 V
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0815

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.

Zusatzinformationen: Verseilung: 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. Aderkennzeichnung: blau, rot; grau, gelb; grün, braun; weiß, schwarz;



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-LiY(St)Y

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
JE-LiY(St)Y 02X2X0,5 Bd Si GR	7	58	25
JE-LiY(St)Y 04X2X0,5 Bd Si GR	9	94	45
JE-LiY(St)Y 08X2X0,5 Bd Si GR	11,5	154	85
JE-LiY(St)Y 12X2X0,5 Bd Si GR	13,5	260	126
JE-LiY(St)Y 16X2X0,5 Bd Si GR	14,5	286	165

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
JE-LiY(St)Y 24X2X0,5 Bd Si GR	17,5	286	245
JE-LiY(St)Y 32X2X0,5 Bd Si GR	20	535	325
JE-LiY(St)Y 48X2X0,5 Bd Si GR		805	485

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)