

Industrie-Elektronikleitung JE-LiYCY nach VDE 0815

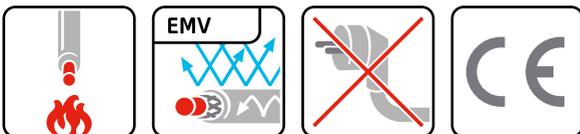


Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Litze, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	PVC
Schirm:	Cu-Geflecht
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	grau
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	7,5 x DA
Isolationswiderstand:	20 MOhm \times km
Induktivitätsbelag:	0,65 mH/km
Betriebskapazität (max.):	100 nF/km
Nennspannung U:	225 V
Aderkennzeichnung:	Farbe+Ringe
Dämpfung bei 800 Hz:	1,1

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:

Wellenwiderstand (1 kHz): ca. 370 Ohm
Leitungsämpfung (1 kHz): ca. 1,1 dB/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.

Tabelle: Technische Eigenschaften JE-LiYCY

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
JE-LiYCY 01X2X0,5 Bd Si GR	6,1	55	35
JE-LiYCY 02X2X0,5 Bd Si GR	8,1	81	48
JE-LiYCY 04X2X0,5 Bd Si GR	10,1	137	84
JE-LiYCY 08X2X0,5 Bd Si GR	13,5	194	140
JE-LiYCY 12X2X0,5 Bd Si GR	15,5	307	193
JE-LiYCY 16X2X0,5 Bd Si GR	17,5	375	243
JE-LiYCY 20X2X0,5 Bd Si GR	20,1	461	292
JE-LiYCY 24X2X0,5 Bd Si GR	21,1	570	342
JE-LiYCY 32X2X0,5 Bd Si GR	23,1	690	435
JE-LiYCY 40X2X0,5 Bd Si GR	25,5	831	531
JE-LiYCY 01X2X0,5 Bd Si BL	6,1	55	35
JE-LiYCY 02X2X0,5 Bd Si BL	8,1	81	48

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
JE-LiYCY 04X2X0,5 Bd Si BL	10,1	137	84
JE-LiYCY 08X2X0,5 Bd Si BL	13,5	194	140
JE-LiYCY 12X2X0,5 Bd Si BL	15,5	307	193
JE-LiYCY 16X2X0,5 Bd Si BL	17,5	375	243
JE-LiYCY 20X2X0,5 Bd Si BL	20,1	461	292
JE-LiYCY 24X2X0,5 Bd Si BL	21,1	570	342
JE-LiYCY 32X2X0,5 Bd Si BL	23,1	690	435
JE-LiYCY 02X2X1,0 Bd Si GR		95	78
JE-LiYCY 08X2X1,0 Bd Si GR		265	248
JE-LiYCY 16X2X1,0 Bd Si GR		610	424

DA	Außendurchmesser ca.
G	Gewicht
Cu	Kupferzahl (de)