

Industrie-Elektronikleitung JE-LiYCY ... FR



Leiter-Klasse:	Litze, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	PVC TI1
Seelenbewicklung:	Kunststoffolie
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	PVC YM1
Mantelfarbe:	grau RAL 7032
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	10 x DA
Isolationswiderstand:	100 MOhm x km
Betriebskapazität (max.):	120 nF/km
Schleifenwiderstand:	78,4 Ohm/km
Nennspannung U:	225 V
Prüfspannung:	500 kV
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
- 4 Paare in ein Bündel
- 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-LiYCY ... FR

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
JE-LiYCY...FR 02X2X0,5 Bd Si GR	7	48	81
JE-LiYCY...FR 04X2X0,5 Bd Si GR	8,4	84	137

Artikelbezeichnung	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
JE-LIYCY...FR 08X2X0,5 Bd Si GR	12,3	140	194
JE-LIYCY...FR 02X2X0,5 Bd Si BL		48	81

DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht