

Industrie-Elektronikleitung

JE-LiYCY ... FR



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.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	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, °C:	-30 - +70 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +50 °C
Biegeradius, fest verlegt:	10 x Ø
Isolationswiderstand:	100 MOhm x 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.

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.

JE-LiYCY ... FR

Schleifenwiderstand:	78,4 Ohm/km
Maximale Betriebskapazität:	120 nF/km
Prüfspannung:	0,5 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0815
Betriebsspitzenspannung, V:	225 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100949	02X2X0,5 Bd Si	7	48	81
100953	04X2X0,5 Bd Si	8,4	84	137
101037	08X2X0,5 Bd Si	12,3	140	194

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000