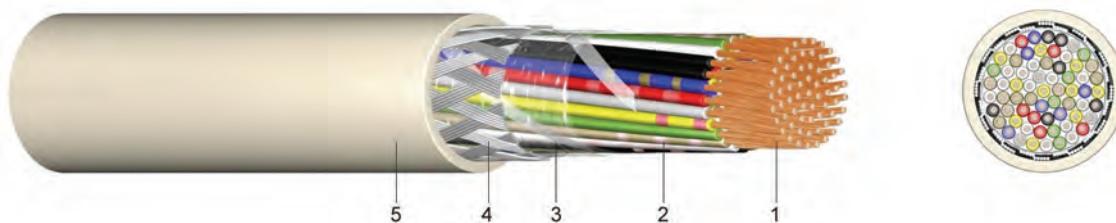


JE-LiYCY Bd Installationskabel für die Industrie-Elektronik

Verwendung: Zur Verlegung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, als Installationskabel für Industrieelektronik zur festen Verlegung.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, mehrdrähtig mit $0,5 \text{ mm}^2$ ($7 \times 0,30 \text{ mm}$ Durchmesser)
- 2 Aderisolierung aus Polyvinylchlorid (PVC), Adern zu Paaren und vier Paare zum Bündel verseilt, Bündelkennzeichnung durch Nummernkennwendel (Z) oder Ringmarkierung auf Aderisolierung (Si)0
- 3 Aderbewicklung aus Kunststoff-Folie
- 4 Geflechtschirm aus verzинnten Kupferdrähten
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau

Normen:

DIN VDE 0815 (Aderkennzeichnung)
DIN EN 60228 Klasse 2 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung Uo/U	[V]	225
Prüfspannung bei 50 Hz	[V]AC	500
	[V]AC	2000
Temperaturbereich	bewegt	-5°C bis +50°C
	fest verlegt	-30°C bis +70°C
Biegeradius	bewegt	x DA
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2
Isulationswiderstand	Mind.	[MΩhm/km]
Leiterschleifenwiderstand		[Ohm/km]
Betriebskapazität	max.	[nF/km]
Kap. Kopplung 100m	max	[pF]

Anzahl der Doppeladern und Nennquerschnitt mm ²	Kupferzahl kg/km	Isolations- wandstärke mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht
				ca. kg / km
2 x 2 x 0,5	51	1,0	7,0	81
4 x 2 x 0,5	87	1,0	9,5	137
8 x 2 x 0,5	144	1,0	13,0	248
12 x 2 x 0,5	196	1,2	15,0	307
16 x 2 x 0,5	249	1,2	16,5	375
20 x 2 x 0,5	299	1,2	18,5	461
24 x 2 x 0,5	348	1,2	20,5	595
32 x 2 x 0,5	444	1,4	23,0	719