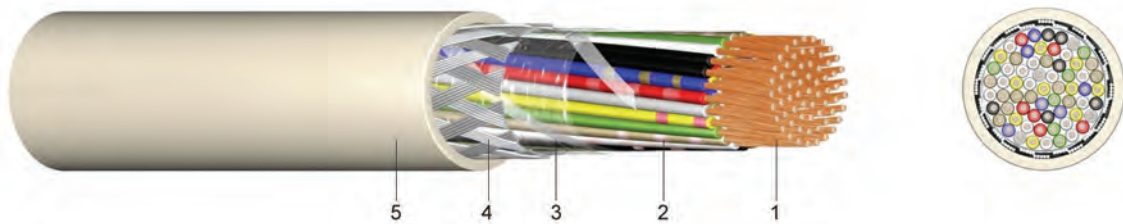


JE-LiYCY Bd Installationskabel für die Industrie-Elektronik

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, mehrdrähtig mit 0,5 mm² (7x0,30 mm Durchmesser)
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC), Adern zu Paaren und vier Paare zum Bündel verseilt, Bündelkennzeichnung durch Nummernkennwendel (Z) oder Ringmarkierung auf Aderisolation (Si)0
- 3 Aderbewicklung aus Kunststoff-Folie
- 4 Geflechschirm aus verzinnnten Kupferdrähten
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau

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

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung U_o/U

Prüfspannung bei 50 Hz

Temperaturbereich

Biegeradius

Brennverhalten

Isolationswiderstand

Leiterschleifenwiderstand

Betriebskapazität

Kap. Kopplung 100m

		[V]	225
Ader / Ader		[V] _{AC}	500
Ader / Schirm		[V] _{AC}	2000
bewegt			-5°C bis +50°C
fest verlegt			-30°C bis +70°C
bewegt	x DA		10,0
Norm			EN 60332-1-2
Mind.		[MΩm/km]	100
		[Ωm/km]	78,4
max.		[nF/km]	100
max		[pF]	200

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