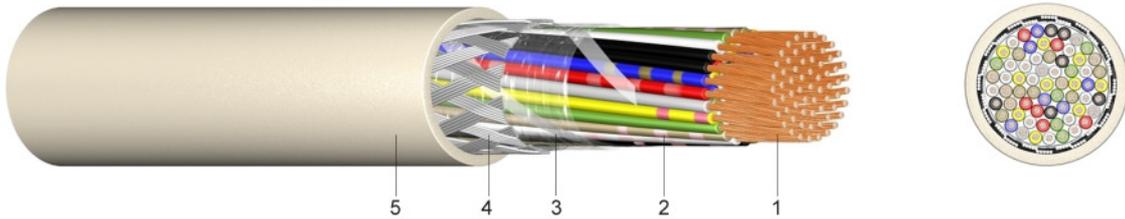


Datenblatt

Ausgabe 1/2009

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, feindrähtig
 - 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
 - 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 5 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung U _o /U		[V]	225
Prüfspannung bei 50 Hz	Ader / Ader	[V] _{AC}	500
	Ader / Schirm	[V] _{AC}	2000
Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +50 °C
	fest verlegt		-30 °C bis +70 °C
Biegeradius	bewegt	x DA	10,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2
Isolationswiderstand	Mind.	[MΩ/km]	100
Leiterschleifenwiderstand		[Ω/km]	78,4
Betriebskapazität	max.	[nF/km]	100
Kap. Kopplung 100m	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