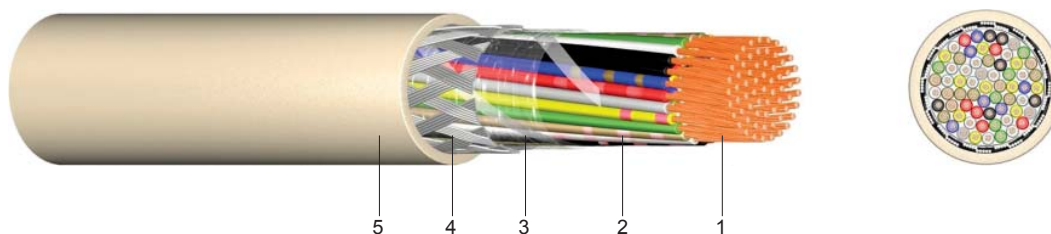


JE-LiYCY Bd Instalační kabel pro průmyslovou elektroniku

Použití: K uložení v suchých i vlhkých provozech, pro pevné uložení jako instalační kabel pro průmyslovou elektroniku.



Konstrukce:

- 1 Holý, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Ovin žil z umělohmotné fólie
- 4 Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů
- 5 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), šedý

Normy: DIN VDE 0815 (označení žil)
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)

Technické údaje:

Špičkové napětí U _o /U		[V]	225
Zkušební napětí při 50 Hz	žila / žila	[V] _{Ac}	500
	žila / stínění	[V] _{Ac}	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-5°C až +50°C
	pevné uložení		-30°C až +70°C
Poloměr ohybu	flexibilní uložení	x VP	10,0
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2
Izolační odpor	min.	[MΩm/km]	100
Smyčkový odpor vodiče		[Ωm/km]	78,4
Provozní kapacita	max.	[nF/km]	100
Kapacitní vazba 100 m	max.	[pF]	200

Počet dvojitých žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Síla izolační stěny mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost 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