

J-Y(ST)Y EIB Instalační kabel MSR se statickým stíněním Evropská instalační sběrnice EIB



Použití:

K uložení na a pod omítku v suchých, vlhkých i mokřých prostorách, jakož i ve venkovním prostředí (při chráněném uložení), v silnoproudých i slaboproudých zařízeních, jako sběrnice vedení (instalační sběrnice EIB), jakož i jako MSR vedení v silnoproudých zařízeních. Hlavními oblastmi použití tohoto kabelu jsou přenos naměřených hodnot, použití ve zpracování procesních dat, jakož i použití v oblasti řídicí a regulační techniky.



Konstrukce:

- 1 Holý, plný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Ovin žil z umělohmotné fólie
- 4 Statické stínění laminovanou hliníkovou fólií s přiloženým drátem
- 5 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC)
Barva pláště zelená nebo šedá

Informace:

Žilové páry uspořádány do křížové čtyřky (viz technická příloha)

Normy:

DIN VDE 0815 (obsahuje i označení žil)
DIN EN 60228 Třída 1 (konstrukce vodiče)
Specifikace EIBA

Technické údaje:

Špičkové napětí U _o /U		[V]	300
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-5°C až +50°C
	pevné uložení		-30°C až +70°C
Odpor vodiče	max.	[Ohm/km]	73,2
Izolační odpor	min.	[MOhm/km]	100
Provozní kapacita	při 800 Hz	[nF] max.	100
Zkušební napětí	žíla / žíla	[KV] 5 min.	1
	Žíla a stínění vůči povrchu kabelu	[KV] 1 min.	4
Poloměr ohybu		x VP	15

Počet dvojitých žil a jmenovitý průměr mm	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 2 x 0,8	21	6,6	60