

Datenblatt

Ausgabe 1/2009

J-Y(ST)Y EIB

MSR-Installationskabel mit statischem Schirm Europäischer Installations Bus

Verwendung:

Zur Verlegung auf und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien (bei geschützter Verlegung) in Stark- und Schwachstromanlagen, als BUS-Leitung (EIB-Installationsbus) sowie als MSR-Leitung in Starkstromanlagen. Die Übertragung von Messwerten, der Einsatz in der Prozeßdatenverarbeitung sowie die Verwendung im Bereich der Steuer- und Regeltechnik sind die Hauptanwendungsgebiete dieser Leitung.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Aderbewicklung aus Kunststoffolie
- 4 statischer Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie mit Beidraht
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
Mantelfarben in grün oder grau

Info:

Adernpaare zu Sternvierer angeordnet
(siehe techn. Anhang)

Normen:

DIN VDE 0815 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)
DIN EN 60228 Klasse 1 (Leiteraufbau)
EIBA Spezifikation

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung U_0/U		[V]	300
Temperaturbereich	bewegt		-5 °C bis +50 °C
	ruhend		-30 °C bis +70 °C
Leiterwiderstand	max.	[Ohm/km]	73,2
Isolationswiderstand	mind.	[MOhm/km]	100
Betriebskapazität	Bei 800 Hz	[nF] max.	100
Prüfspannung	Ader / Ader	[KV] 5min.	1
	Ader und Schirm gg	[KV] 1min.	4
	Leitungsoberfläche		
Biegeradius		x DA	15

Anzahl der Doppeladern und Nenndurchmesser mm	Kupferzahl kg/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 2 x 0,8	21	6,6	60