

Datenblatt

J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm² EIB / KNX

Art.Nr. 1201332281009

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:

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

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung U₀/U
Temperaturbereich

bewegt
ruhend

[V]

300
-5°C bis +50°C
-30°C bis +70°C

Leiterwiderstand
Isolationswiderstand
Betriebskapazität
Prüfspannung

max.
mind.
Bei 800 Hz
Ader / Ader
Ader und Schirm gg
Leitungsoberfläche

[Ohm/km]
[MOhm/km]
[nF] max.
[KV] 5min.
[KV] 1min.

73,2
100
100
1
4

Biegeradius

x DA

15