

J-Y(St)Yh

J-H(St)Hh

KNX/EIB

nach KNX/EIB-Spezifikation

2 x 2 x 0,8



ANWENDUNG

Für den Einsatz in Bussystemen (EIB-Installationsbus) sowie als MSR-Leitung in Starkstromanlagen. Verlegung in/auf Putz, auch in feuchten und nassen Räumen. Für Starkstrominstallation und Erdverlegung nicht zugelassen.

AUFBAU

Leiter: Kupfer, massiv, blank**Aderisolation:** PVC bzw. halogenfreie Mischung**Verseilung:** Adern zu Sternvierer verseilt**Bewicklung:** Kunststoffolie**Schirm:** Kunststoffkaschierte Aluminiumfolie, Beidraht**Mantel:** PVC (J-Y(St)Yh) bzw. halogenfreie Mischung (J-H(St)Hh); Farbe: grün RAL 6017

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max.	73,2Ω/km
Isolationswiderstand min.	100 MΩ x km
Betriebskapazität max.	100 nF/km
Kapazitive Kopplung K ₁ max.	200 pF/100 m
Betriebsspitzenspannung	300V
Prüfspannung Ader-Mantel	4 kV 50 Hz 1 Min.

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich fest verlegt	-30°C bis +70°C
Kabeldurchmesser	6,2 ± 0,2 mm
Kabelgewicht	ca. 64 kg/km
Cu-Zahl	21 kg/km
Mindestbiegeradius	7,5 x Durchmesser

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00€/100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage