



J-Y(St)Y Lg BMK Eca

ANWENDUNG

Für die Alarmausrüstung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, für feste Verlegung in Gebäuden.
Für Starkstrominstallation nicht zugelassen.

NORMEN

Richtlinie 2014/35/EU

AUFBAU

Leiter: Kupfer, massiv, blank, 0.6/0.8 mm

Aderisolation: PVC Mischung

Aderkennzeichn.: nach DIN VDE 0815

Verseilung: Adern zum Paar, Paare in Lagen

Bewicklung: Kunststofffolie

Schirmung: kunststoffkaschierte Alu-Verbundfolie
Beidraht Kupfer, massiv

Mantelmaterial: PVC Mischung

Mantelfarbe: Rot, RAL 3000

Kennfaden: VOKA

VERHALTEN IM BRANDFALL

EN 60332-1-2 ; EN 50399 ; EN 50575

EN 13501-6 Klasse Eca

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

RoHS 2011/65/EU

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max.	73.2 Ω / km
Isolationswiderstand min.	min. 100 M Ω x km bei +20°C
Betriebskapazität	max. 100 nF/km bei 800 Hz
Kapazitive Kopplung K1	max. 300 pF/100 m bei 800 Hz
Prüfspannung	Ader-Ader 800 V/AC Ader-Schirm 800 V/AC bei 50 Hz - 1 min
Betriebsspitzenspannung	300 V/AC

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich fest verlegt	-30 °C bis +70 °C
Temperaturbereich bewegt	-5 °C bis +50 °C
max. Biegeradius fest verlegt	8 x Außen- \emptyset
max. Biegeradius bewegt	8 x Außen- \emptyset

Stand: 09/2019

Technische Änderungen vorbehalten • Preis auf mengenkonkrete Anfrage

