



VOKA EIB Bus 2x2x0,8 Eca

Busleitung nach KNX/EIB Spezifikation
feste Verlegung im Innenbereich 2x2x0,8

ANWENDUNG

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

NORMEN

EIB/KNX-Richtlinie

AUFBAU

Leiter: Kupfer, massiv, blank, 0,8

Aderisolation: PVC

Aderdurchmesser: 1,45 ± 0,05 mm

Aderkennzeichn.: ws, ge, rt, sw

Schirmung: Aluverbundfolie

Mantelmaterial: Spezial PVC

Mantelfarbe: grün, RAL 6017

VERHALTEN IM BRANDFALL

EN 60332-1-2

EN 13501-6 Klasse Eca

CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

RoHS 2011/65/EU

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max. max. 73,2 Ω / km
Isolationswiderstand min. min. 100 MΩ x km

bei +20°C

Betriebskapazität nom. 100 nF / km

Kapazitive Kopplung K1 nom. 200 pF / 100m

Prüfspannung 1500 V / AC

Betriebsspitzenspannung 300 V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich fest verlegt -30°C bis +70°C

Temperaturbereich bewegt 0°C bis +50°C

max. Biegeradius fest verlegt 5 x Außen-Ø

max. Biegeradius bewegt 10 x Außen-Ø

Maximale Zugkraft 100N

Abmessung	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
2x2x0,8	6.2	64	21	

Stand: 07/2019

Technische Änderungen vorbehalten • Preis auf mengenkonkrete Anfrage