

[illegible]

Artikel: 311.700.07 und 311.700.TR

Art.No: 311.700.07 and 311.700-TR

Installationskabel EIB/MSR-Systeme gemäß DIN VDE 0815 und EIBA		Indoor cable for telecommunication EIBA acc. to DIN VDE 0815 and EIBA	
J-Y(St)Yh ... Lg		J-Y(St)Yh ... Lg	
Anwendung Für den Einsatz in BUS-Systemen (EIB-Installationsbus) sowie als MSR-Leitung in Starkstromanlagen. Verlegung in/auf Putz, auch in feuchten und nassen Räumen. Für Starkstrominstallationszwecke und Erdverlegung nicht zugelassen.		Application As communication cable in BUS-systems (EIB) alongside power cables. Suitable for fixed laying in dry and humid rooms, on-wall and in-wall, outdoor use. Not to be used for power transmission and laying in ground.	
Aufbau		Construction	
Kupferleiter	blank, massiv, 0,8 mm Durchmesser	Copper conductor	bare, solid 0,8 mm diameter
Isolation	PVC	Insulation	PVC
Aderkennzeichnung	nach DIN VDE 0815	Core identification	acc. to DIN VDE 0815
Verseilung	Adern zum Sternvierer Plastfolie, Beidraht	Stranding	cores twisted to star-quad plastic foil, drain wire
Abschirmung	kunststoffkaschierte Aluminiumfolie	Shielding	electrostatic shield of plastic-laminated aluminium foil
Mantel	PVC	Sheath	PVC
Aufdruck	Buscable J-Y(St)Yh	Marking	Bus cable J-Y(St)Yh
Technische Daten		Technical data	
Leiterwiderstand der Schleife	max 73,2 Ω /km	Conductor loop resistance	max 73,2 Ω /km
Isulationswiderstand	min. 100 M Ω x km	Insulation resistance	min. 100 M Ω x km
Betriebskapazität bei 800 Hz	max 100 nF/km	Operating capacity (800 Hz)	max 100 nF/km
Prüfspannung Ader/Mantel	4 kV 50 Hz 1 Min.	Test voltage core/shield	4 kV 50 Hz 1 Min.
Betriebsspitzenspannung	300 V	Peak operating voltage	300 V
Temperaturbereich bewegt unbewegt	-5° C bis 50° C -30° C bis 70° C	Temperature range during installation stationary	-5° C to 50° C -30° C to 70° C
Biegeradius	15 x Kabeldurchmesser	Bending radius	15 x cable diameter