

JE-Y(ST)Yv... BD, Innenkabel



Verwendung

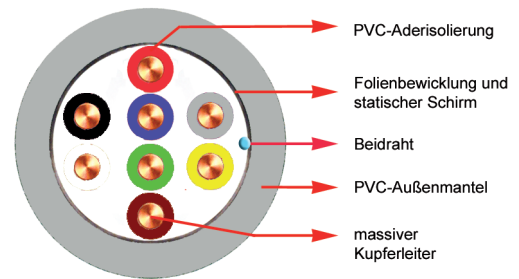
JE-Y(ST)Yv...BD ist eine Verbindungsleitung für feste Verlegung in industriellen Steuersystemen, wie sie in der Mess-, Steuer-, Regelungstechnik sowie Signal- und Datentechnik benötigt werden. Für Starkstrominstallationszwecke nicht zugelassen, jedoch für Erdverlegung geeignet.

Aufbau

Eindrätiger blanker Cu-Leiter (Massivleiter), Durchmesser 0,8 mm, Aderisolation aus PVC, Adern zu Paaren und 4 Paare zum Bündel verseilt, Folienbewicklung, statischer Schirm aus aluminiumkaschierter Kunststoff-Folie mit verzinntem Beidraht, verstärkter Außenmantel aus PVC.

Hinweis: Auf Anfrage ist dieser Kabeltyp mit einer Aderisolation lieferbar, die eine Maxi-Termi-Point Verdrahtung zulässt. **MAXI-TERMI-POINT®** = eingetragenes Warenzeichen der Firma AMP

Querschnittsbild



Technische Daten

Mindestbiegeradius:	15 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich:	-30 °C bis +70 °C (fest verlegt) -5 °C bis +50 °C (bewegt)
Schleifenwiderstand:	73,2 Ω/km
Betriebskapazität:	max. 100 nF/km
Induktivität:	ca. 0,65 mH/km
Kopplung:	<= 200 pF/100m
Betriebsspitzenspannung:	225 V (nicht für Starkstromzwecke)
Prüfspannung:	A/A 500 V; A/S 2000 V
in Anlehnung an:	VDE 0815
Leiterquerschnitt in mm ² :	Cu-Leiter 0,8 mm: 0,50 mm ²
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ x km

Anwendung: in trockenen und feuchten Räumen zur festen Verlegung auf und unter Putz sowie im Freien bei fester Verlegung

Produktdaten JE-Y(ST)Yv... BD

Aderpaarzahl x Leiter-Ø	Außendurchmesser nom. (mm)	Nettogewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2 x 0,8	7,5	86,0	k16600020
4 x 2 x 0,8	10,0	130,0	k16600040
8 x 2 x 0,8	12,5	200,0	k16600080
12 x 2 x 0,8	14,0	270,0	k16600120
16 x 2 x 0,8	15,5	335,0	k16600160
20 x 2 x 0,8	16,0	395,0	k16600200
24 x 2 x 0,8	18,0	432,0	k16600240
40 x 2 x 0,8	22,0	730,0	k16600400
80 x 2 x 0,8	31,0	1360,0	k16600800

