

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



Verwendung

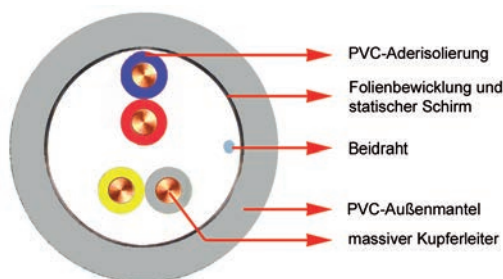
JE-Y(ST)Y...BD ist eine Verbindungsleitung für feste Verlegung in industriellen Steuersystemen, wie sie in der Mess-, Steuer-, Regelungstechnik sowie Signal- und Datentechnik benötigt werden. Sie eignet sich hervorragend für eine kostengünstige Montage wie z. B. Anschlüsse in der Schneid-Klemm-Technik.

Aufbau

Eindrätiger blanker Cu-Leiter (Massivleiter), Aderisolation auf PVC-Basis, Aderkennzeichnung nach VDE 0815, 2 Adern zum Paar und 4 Paare zum Bündel verseilt, (bei 2 x 2 x 0,8 als Sternvierer), Folienbewicklung, statischer Schirm aus aluminiumkaschierter Kunststoff-Folie mit Cu-Beidraht, Außenmantel aus PVC-Mischung, flammwidrig nach VDE 0482, Teil 265-2-1/ IEC 60332-1 (entspricht VDE 0472 Teil 804 Prüfmethode B), kieselgrau (RAL 7032).

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:	6 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:	K: 80% ≤ 200 pF/100 m
Betriebsspitzenspannung:	225 V (nicht für Starkstromzwecke)
Prüfspannung:	A/A 500 V; A/S 2000 V
in Anlehnung an:	VDE 0815
Leiterquerschnitt in mm²:	Cu-Leiter 0,8 mm: 0,50 mm²
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ x km

Anwendung: in trockenen und feuchten Räumen zur festen Verlegung auf und unter Putz

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

Aderpaarzahl x Leiter-Ø	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2 x 0,8	6,0	60,0	k16500020
4 x 2 x 0,8	8,0	100,0	k16500040
8 x 2 x 0,8	11,0	165,0	k16500080
12 x 2 x 0,8	12,5	220,0	k16500120
16 x 2 x 0,8	14,0	280,0	k16500160
20 x 2 x 0,8	15,0	340,0	k16500200
24 x 2 x 0,8	17,0	390,0	k16500240
32 x 2 x 0,8	19,0	530,0	k16500320
40 x 2 x 0,8	21,5	640,0	k16500400
48 x 2 x 0,8	23,0	690,0	k16500480
80 x 2 x 0,8	30,5	1295,0	k16500800
100 x 2 x 0,8	32,5	1580,0	k16501000

Kupferkabel