

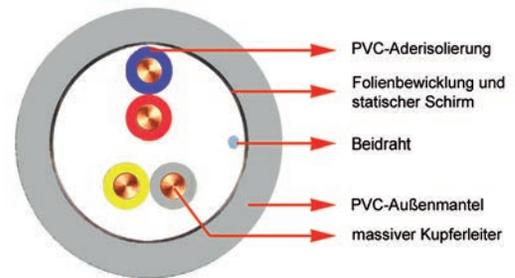
JE-Y(ST)Y... BD FR, Innenkabel



Verwendung

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

Querschnittsbild



Aufbau

Eindrätiger blanke Cu-Leiter (Massivleiter), Adersoliation auf PVC-Basis nach DIN EN 50290-2-21, 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-Compound nach DIN EN 50290-2-22, flammwidrig nach DIN EN 60332-3-24 (entspricht Prüffart C), VDE 0482-332-3-24:2010-08, EN 50266-2-4, Außenmantelfarbe: kieselgrau (RAL 7032).

Hinweis: Auf Anfrage ist dieser Kabeltyp mit einer Adersolierung lieferbar, die eine Maxi-Termi-Point Verdrahtung zulässt.

MAXI-TERMI-POINT® = eingetragenes Warenzeichen der Firma AMP

Technische Daten

Mindestbiegeradius:	7,5 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
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 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

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

Aderpaarzahl x Leiter-ø	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2 x 0,8	6,0	55,0	k16520020
4 x 2 x 0,8	8,5	90,0	k16520040
8 x 2 x 0,8	10,0	150,0	k16520080
12 x 2 x 0,8	12,5	205,0	k16520120
16 x 2 x 0,8	13,5	270,0	k16520160
20 x 2 x 0,8	15,0	330,0	k16520200
32 x 2 x 0,8	19,0	500,0	k16520320
40 x 2 x 0,8	21,0	620,0	k16520400