

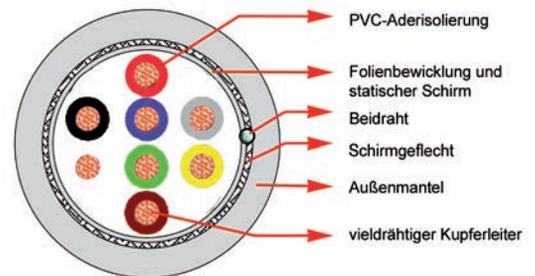
JE-LiYCY... BD, Innenkabel



Verwendung

JE-LiYCY...BD ist eine Verbindungsleitung in der Elektronik, in der Mess-, Steuer-, Regel- und Signaltechnik. Außerdem wird diese Leitung auch als Impuls- und Datenübertragungsleitung verwendet. JE-LiYCY...BD hat sich auch als Anschlussleitung für Fernsprechanlagen wie z. B. Ruf- und Gegensprechanlagen sehr bewährt.

Querschnittsbild



Aufbau

Vieldrätige Litze aus blanken Cu-Drähten, Aderisolation auf PVC-Basis, Aderkennzeichnung nach VDE 0815, 2 Adern zum Paar und 4 Paare zum Bündel verseilt (bei 2 x 2 x 0,5 als Sternvierer), Bündel in Lagen verseilt, Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, Außenmantel auf PVC-Basis, flammwidrig nach VDE 0482, Teil 265-2-1/ IEC 60332-1 (entspricht VDE 0472 Teil 804 Prüffart 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

Technische Daten

Mindestbiegeradius:	5 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich:	-30 °C bis +70 °C (fest verlegt)
Schleifenwiderstand:	78,4 Ω/km
Betriebskapazität:	max. 100 nF/km
Induktivität:	ca. 0,65 mH/km
Kopplung:	<= 200 pF/100 m
Betriebsspitzenspannung:	225 V (nicht für Starkstromzwecke)
Prüfspannung:	A/A 500 V; A/S 2000 V
in Anlehnung an:	VDE 0815
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ x km

Produktdaten JE-LiYCY.. BD

Aderpaarzahl x Leiter-ø	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2 x 0,5	8,0	73,0	k16200020
4 x 2 x 0,5	10,0	116,0	k16200040
8 x 2 x 0,5	13,5	190,0	k16200080
12 x 2 x 0,5	15,5	248,0	k16200120
16 x 2 x 0,5	17,5	320,0	k16200160
20 x 2 x 0,5	20,0	360,0	k16200200
24 x 2 x 0,5	21,0	420,0	k16200240
32 x 2 x 0,5	23,0	600,0	k16200320
40 x 2 x 0,5	25,5	880,0	k16200400