

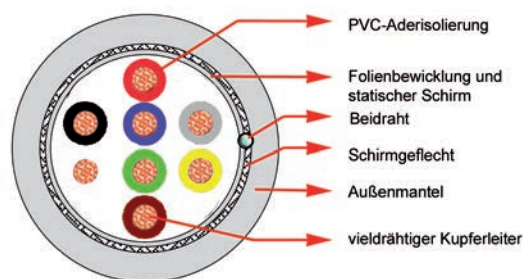
JE-LiYCY... BD FR, Innenkabel



Verwendung

JE-LiYCY...BD FR 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 FR 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 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 0,5 als Sternvierer), Bündel in Lagen verseilt, Abschirmgeflecht aus verzinnnten Cu-Drähten, Außenmantel auf PVC-Basis VDE 0207 Teil 5, flammwidrig nach DIN EN 60332-3-24, Außenmantelfarbe: 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:	10 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich:	-30 °C bis +70 °C (fest verlegt)
Schleifenwiderstand:	78,4 Ω/km
Betriebskapazität:	max. 120 nF/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 FR

Aderpaarzahl x Leiter-Ø	Außen- durchmesser nom. (mm)	Netto- gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2 x 0,5	7,0	75,0	k16210020
4 x 2 x 0,5	9,0	120,0	k16210040
8 x 2 x 0,5	12,0	200,0	k16210080
12 x 2 x 0,5	13,5	265,0	k16210120
16 x 2 x 0,5	14,5	325,0	k16210160
20 x 2 x 0,5	15,5	385,0	k16210200
32 x 2 x 0,5	20,5	610,0	k16210320
40 x 2 x 0,5	22,5	720,0	k16210400

Kupferkabel