

J-YY... BD, Innenkabel



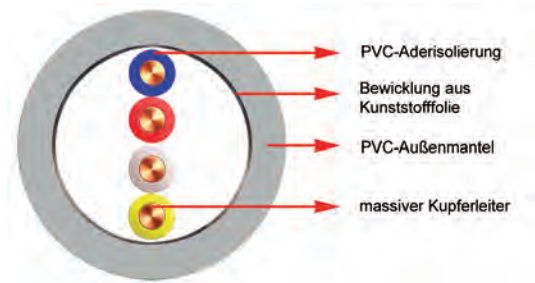
Verwendung

Telefon-Innenkabel übertragen analoge oder digitale Signale und sind für feste Installationen vorgesehen. In der Nachrichten- und Kommunikationstechnik können beispielsweise folgende Anschlüsse realisiert werden: Telefon, Telefax, alle Standard-Modems der Postdienste, Einbruchmeldeanlagen, Brandmeldeanlagen (siehe auch Brandmeldekabel), Sprechanlagen, Personenrufanlagen, Zugangskontrollen, Zeiterfassung, Betriebsdatenerfassung.

Aufbau

Eindrätiger Leiter (Massivleiter) aus blankem Cu-Draht, Aderisolation auf PVC-Basis, vier Adern zum Sternvierer verseilt, Aderfarben nach VDE 0815, Außenmantel auf PVC-Basis, flammwidrig nach VDE 0482, Teil 265-2-1/ IEC 60332-1 (entspricht VDE 0472 Teil 804 Prüffart B).

Querschnittsbild



Technische Daten

Mindestbiegeradius:	10 x Leitungsdurchmesser
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Installationstemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Isolationswiderstand:	> 100 MΩ x km
Schleifenwiderstand:	max. 130 Ω/km
Betriebskapazität:	max. 100 nF/km
Kopplung (bei 800 Hz):	K1: 80% ≤ 300 pF/100 m
Betriebsspitzenspannung:	300 V (nicht für Starkstromzwecke)
Prüfspannung:	A/A 800 V; A/S 800 V
in Anlehnung an:	VDE 0815
Dämpfung:	1,5 dB/km
Leiterquerschnitt in mm ² :	Cu-Leiter 0,6 mm: 0,28 mm ²
Einsatzort/-gebiet:	In trockenen und feuchten Räumen zur festen Verlegung auf und unter Putz

Hinweis

Bei höheren Übertragungsfrequenzen empfiehlt sich die Verwendung von J-2Y(ST)Y...ST III BD, das auch für ISDN verwendet wird.

Produktdaten J-YY... BD

Aderpaarzahl x Leiter-Ø	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Artikel Nr.:
2 x 2 x 0,6	5,0	35,0	k12500020
4 x 2 x 0,6	6,5	60,0	k12500040
6 x 2 x 0,6	7,0	75,0	k12500060
10 x 2 x 0,6	8,5	110,0	k12500100
20 x 2 x 0,6	11,0	200,0	k12500200
30 x 2 x 0,6	13,5	285,0	k12500300
50 x 2 x 0,6	16,5	440,0	k12500500
100 x 2 x 0,6	22,5	850,0	k12501000