


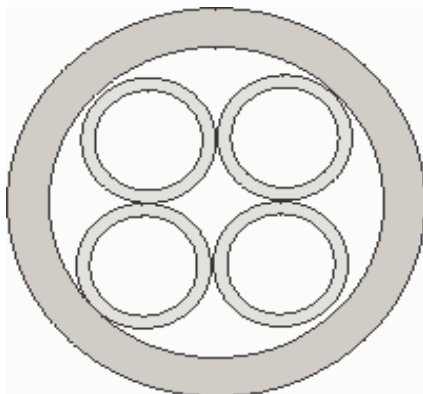
Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt:	J-YY ... Bd	1/2 Stand 06.11.2002	

Type

J-YY ... Bd

Installationskabel für Fernmeldeanlagen

Prinzipdarstellung



Verwendung

Die ungeschirmten Installationskabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen werden vorzugsweise als Sprechleitung im Nebenstellen- und Sprechstellenbau zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Betriebsstätten innerhalb von Gebäuden auf und unter Putz verwendet.

Aufbaubeschreibung



Leiter:

blanker Cu-Leiter eindrätig

Aderisolierung:

PVC, Mischungstyp YI1 nach VDE 0207 Teil 4

Aderfarbe:

nach DIN VDE 0815

Aderanordnung:

4 Adern als Stamm. Stamm 1 und 2 miteindander verseilt

Bandierung:


Polyester Folie

Außenmantel:

PVC, Mischungstyp YM1 nach DIN VDE 0207 Teil 5

Außenmantelfarbe:

grau

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt:	J-YY ... Bd	2/2 Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt -5 °C bis +50 °C

Temperaturbereich
fest verlegt -30 °C bis +70 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 300 V

Prüfspannung: 800 V

Leiterwiderstand: max 130 Ohm/km

Isolationswiderstand: min. 100 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Brennverhalten: flammwidrig nach DIN VDE 0472 Teil 804, Prüfmart B, IEC 332-1

angewandte Normen: nach VDE 0815

Besonderheit

