


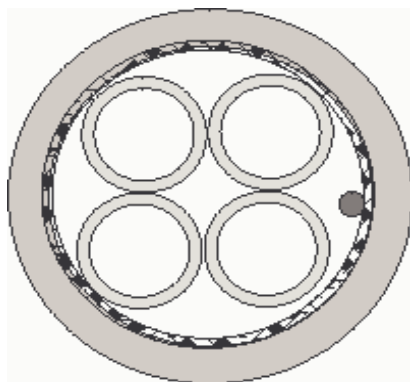
Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt:	J-Y(ST)Y ... Bd	1/2 Stand 06.11.2002	

Type

J-Y(ST)Y ... Bd

Installationskabel mit statischem Schirm

Prinzipdarstellung




Verwendung

Die gegeschirmten 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
Abschirmung:	kunststoffkaschierte Metallfolie mit CU Beidraht
Außenmantel:	PVC, Mischungstyp YM1 nach DIN VDE 0207 Teil 5
Außenmantelfarbe:	grau, RAL 7032

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: J-Y(ST)Y ... 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: 0,6 mm max 130 Ohm/km
0,8 mm max 73,2 Ohm/km

Isolationswiderstand: min. 100 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 7,5 x Leitungsdurchmesser

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

angewandte Normen: nach VDE 0815

Besonderheit

