
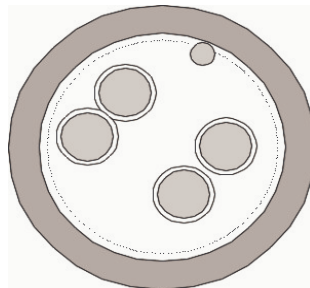


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: JE-Y(ST)Y ..Bd	1 / 1	Stand 06.11.2002	

Type **JE-Y(ST)Y ..Bd**
Industrie Elektronik Leitung

Prinzipdarstellung




Verwendung Die Leitungen dienen zur Übertragung von Signalen und Meßwerten in symmetrischen Schaltkreisen der Steuer- und Regeltechnik, sowie zur Übertragung von Informationen in Daten- und Prozessrechenanlagen. Geeignet für flexiblen Einsatz und feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen aber auch zur festen Verlegung.

Aufbaubeschreibung



Leiter:	blanker Cu-Leiter, massiv
Aderisolierung:	PVC, Mischungstyp YI3 nach VDE 0207 Teil 4
Aderfarbe:	nach DIN VDE 0815
Aderanordnung:	paarweise verseilt, 4 Paare zum Bündel verseilt
Bandierung:	Polyester Folie
Abschirmung:	kunststoffkaschierte Folie mit verzinntem Cu Beidraht
Außenmantel:	PVC, Mischungstyp YM1 nach DIN VDE 0207 Teil 5
Außenmantelfarbe:	grau, ober blau RAL 5015

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: JE-Y(ST)Y ..Bd	1 / 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: max. 225 V

Prüfspannung: Ader/Ader 500 V
Ader/Schirm 2.000 V

Leiterwiderstand: 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, Prüffart B, IEC 332-1

angewandte Normen: in Anlehnung an VDE 0815

Besonderheit

