

DATENBLATT	0034190
UNITRONIC® JE-Y(ST)Y...BD	gültig ab: 05.08.2009

VERWENDUNG

UNITRONIC® JE-Y(ST)Y...BD ist eine Anschluss- und Verbindungsleitung in der (Industrie-)Elektronik. Sie kann in der MSR-Technik und als Impuls- und Datenübertragungsleitung eingesetzt werden. Die Leitung ist für die Verwendung in trockenen und feuchten Räumen vorgesehen, sowie für feste Verlegung. Die Leitung wird in Anlehnung an DIN VDE 0815 gefertigt. Die Anforderungen an den Leitungsaufbau und die elektrischen Eigenschaften dieser Norm werden erfüllt.

AUFBAU

Aufbau: nach DIN VDE 0815, Tabelle 4, Bauart JE-Y(ST)Y...BD

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Eigenschaften	nach DIN VDE 0815, Tabelle 10, Bauart JE-Y(ST)Y...BD
Betriebsspitzenspannung (nicht für Starkstromzwecke geeignet)	225 V
Prüfspannung A/A	500 V
Prüfspannung A/A	2000 V
Schleifenwiderstand	73,2 Ohm/km
Spezifischer Durchgangswiderstand	> 100 MOhm x km
Betriebskapazität	100 nF/km
Kapazitive Kopplung	200 pF/100m
Induktivität	0,65 mH/km
Mindestbiegeradius fest verlegt	6 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich fest verlegt	-30 C bis +70 C
Flammwidrigkeit	flammwidrig nach IEC 60332-1-2
Prüfungen an der Leitung	nach DIN VDE 0815, Tabelle 21

Erstellt: TE-K, Petra Samek	Dokument: DB0034190DE03	Seite 1/1
-----------------------------	-------------------------	-----------