

Fernmeldekabel AJ-Y(St)YDY Bd Si 16 Cu



Leiter-Material:	Cu, blank
Aderisolation:	PVC Y11
Verseilelement:	Paar
Verseilung:	Bündel
Beidraht:	Ja
Schirm über Verseilung:	Ja
Innen-/Zwischenmantel:	PVC
Mantelmaterial:	PVC YM1
Biegeradius, fest verlegt:	10 x DA
Isolationswiderstand:	100 MOhm \times km
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	- 5 - +50 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-30 - +70 °C

Dämpfung bei 800 Hz:	1,1 dB/km
Betriebskapazität (max.):	100 nF/km
Prüfspannung:	500 V

Aufbau:

- Adern zu Paaren
- Paare in Bündel verseilt
- Kunststoffolie
- Beidraht 0,8 mm, verzinkt
- statischer Schirm aus kunststoffbeschichteter Al-Folie,
- Innenmantel
- Kupferdrahtumspinnung, Nennquerschnitt 16 mm²
- Bewicklung mit Kunststoffolie
- Außenmantel

Verwendung: Zur Signalübertragung in Fernmeldeanlagen oder Anlagen der Meß-, Steuer-, Daten- und Regeltechnik, wenn mit Beeinflussung oder Störung durch Starkstromanlagen zu rechnen ist. Zur festen Verlegung in Innenräumen und im Freien sowie im Erdreich. Die Hinweise aus VDE 0891 T. 6 und VDE 0845 T. 1 sind zu beachten.

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Daten AJ-Y(St)YDY Bd Si 16 Cu

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	DA [mm]	CU	G [kg/km]
110198	AJ-Y(St)YDY02X2X0,8 16 CuSt III Bd Si SW	12,5	193	325
110163	AJ-Y(St)YDY04X2X0,8 16 CuSt III Bd Si SW	15,1	213	375
110200	AJ-Y(St)YDY08X2X0,8 16 CuSt III Bd Si SW	17,5	253	480
110165	AJ-Y(St)YDY12X2X0,8 16 CuSt III Bd Si SW	19,5	294	327
110201	AJ-Y(St)YDY20X2X0,8 16 CuSt III Bd Si SW	22,5	374	730
110214	AJ-Y(St)YDY40X2X0,8 16 CuSt III Bd Si SW	29,1	575	1100
110285	AJ-Y(St)YDY48X2X0,8 16 CuSt III Bd Si SW		661	1215
110202	AJ-Y(St)YDY100X2X0,8 16 CuSt III Bd Si SW		1265	1890