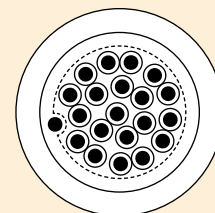


# J-2Y(St)Y ST III Bd

## ISDN-fähiges Installationskabel

RoHS

QUERSCHNITT



## VERWENDUNG

ISDN-fähiges Datenkabel zur Übertragung analoger und digitaler Signale bis 16 Mbits/s. Es wird beispielsweise verwendet bei der Verbindung von EDV-Systemeinheiten oder bei den auf größte Sicherheit und Schnelligkeit ausgelegten Schaltungen für Flugfeldbefeuernungen, ISDN-Nebenschaltanlagen, Betriebsdatenerfassung, Zutrittskontroll- und Zeiterfassungssystemen, Industrieelektronik und Alarmanlagen. Verwendung in trockenen und feuchten Räumen zur festen Verlegung auf und unter Putz.

## BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe  
grau

## AUFBAU

Leiter	Cu, eindrätig, blank, 0,6 mm in Anlehnung VDE 0815 / 0816 Adern zu Sternvierer verseilt
Adern	Polyethylen, nach VDE 0815 für Telefon-Innenkabel
Beidraht	Cu-Beidraht
Schirm	Statischer Schirm aus kunststoffkaschierter Alufolie
Außenmantel	PVC-Mischung

## TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	300 V
Prüfspannung	1000 V
Schleifenwiderstand	130 Ohm/km
Isolationswiderstand	>10GOhm x km
Betriebskapazität	bei 800 Hz 52 nF/km
Kapazit. Kopplungen	bei 800 Hz für 300 m k1 < 400 pF
Kapazit. Kopplungen	bei 800 Hz für 300 m k9-12 100 pF
Betriebsspannung	225V
Temperaturbereich	ruhend +70°C bewegt -5°C bis +50°C
Biegeradius	7,5 x Kabeldurchschnitt, fest verlegt

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
J2Y(St)Y 2x2x0,6 STIII Bd	13,0	6,0	40	3220001
J2Y(St)Y 4x2x0,6 STIII Bd	24,0	8,0	70	3220002
J2Y(St)Y 6x2x0,6 STIII Bd	35,0	8,5	85	3220003
J2Y(St)Y 10x2x0,6 STIII Bd	58,0	10,5	115	3220004
J2Y(St)Y 20x2x0,6 STIII Bd	116,0	12,0	200	3220005
J2Y(St)Y 30x2x0,6 STIII Bd	172,0	15,0	283	3220006
J2Y(St)Y 50x2x0,6 STIII Bd	286,0	18,5	434	3220008
J2Y(St)Y 60x2x0,6 STIII Bd	342,0	19,7	531	3220009
J2Y(St)Y 80x2x0,6 STIII Bd	455,0	22,0	680	3220010
J2Y(St)Y 100x2x0,6 STIII Bd	568,0	24,5	821	3220011