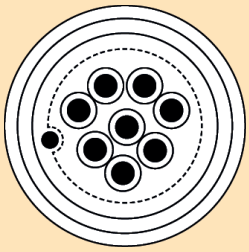
J-2Y(St)H ST III Bd
ISDN-fähiges Installationskabel, halogenfrei

RoHS

Querschnitt



Verwendung:

ISDN-fähiges Datenkabel mit halogenfreiem Außenmantel 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 Flugfeldbefeuerungen, ISDN-Nebenschaltanlagen, Betriebsdatenerfassung, Zutrittskontroll- und Zeiterfassungssystemen, Industrieelektronik und Alarmanlagen. Verwendung in trockenen und feuchten Räumen zur festen Verlegung auf und unter Putz.

Besondere Merkmale

Eigenschaften
halogenfrei

Aufbau:

Leiter	Cu, eindrähtig, blank, 0,6 mm in Anlehnung VDE 0815 / 0816 Adern zu Sternvierer verseilt
Adern	Isolation aus Polyethylen
Beidraht	Cu-Erdungsbeidraht
Schirm	Statischer Schirm aus kunststoffkaschierter Alufolie
Außenmantel	halogenfreies Polymer HM2

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	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
J 2Y(St)H	2 x 2 x 0,6	ST III Bd	halogenfrei	13,0	6,0	40	3220101
J 2Y(St)H	4 x 2 x 0,6	ST III Bd	halogenfrei	24,0	8,0	70	3220102
J 2Y(St)H	6 x 2 x 0,6	ST III Bd	halogenfrei	35,0	8,5	85	3220103
J 2Y(St)H	10 x 2 x 0,6	ST III Bd	halogenfrei	58,0	10,5	115	3220104
J 2Y(St)H	20 x 2 x 0,6	ST III Bd	halogenfrei	116,0	12,0	215	3220105
J 2Y(St)H	30 x 2 x 0,6	ST III Bd	halogenfrei	172,0	15,0	250	3220106
J 2Y(St)H	40 x 2 x 0,6	ST III Bd	halogenfrei	229,0	16,5	283	3220107
J 2Y(St)H	50 x 2 x 0,6	ST III Bd	halogenfrei	286,0	18,5	434	3220108
J 2Y(St)H	80 x 2 x 0,6	ST III Bd	halogenfrei	455,0	22,0	680	3220110
J 2Y(St)H	100 x 2 x 0,6	ST III Bd	halogenfrei	568,0	24,5	821	3220111