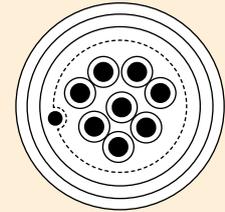


J-2Y(St)H ST III Bd

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

EIGENSCHAFTEN

Halogenfrei, Flammwidrigkeit nach DIN VDE 0472 Teil 804, Prüfmart B, Halogengehalt (Korrosivität der Brandgase) nach DIN VDE 0472 Teil 813, minimale Rauchgasdichte

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)H 2x2x0,6 STIII Bd halogenfrei	13,0	6,0	40	3220101
J2Y(St)H 4x2x0,6 STIII Bd halogenfrei	24,0	8,0	70	3220102
J2Y(St)H 6x2x0,6 STIII Bd halogenfrei	35,0	8,5	85	3220103
J2Y(St)H 10x2x0,6 STIII Bd halogenfrei	58,0	10,5	115	3220104
J2Y(St)H 20x2x0,6 STIII Bd halogenfrei	116,0	12,0	215	3220105
J2Y(St)H 30x2x0,6 STIII Bd halogenfrei	172,0	15,0	200	3220106
J2Y(St)H 40x2x0,6 STIII Bd halogenfrei	229,0	16,5	283	3220107
J2Y(St)H 50x2x0,6 STIII Bd halogenfrei	286,0	18,5	434	3220108
J2Y(St)H 80x2x0,6 STIII Bd halogenfrei	455,0	22,0	680	3220110
J2Y(St)H 100x2x0,6 STIII Bd halogenfrei	568,0	24,5	821	3220111