

J-2Y(ST)Y ST ISDN Kabel III Bd

Primjena: Ovaj ISDN (Integrated Services Digital Network) kabel se koristi kao priključni i spojni kabel za prijenos analognih i digitalnih signala do 16 MHz. Pogodan je za ISDN primjene u tom frekvencijskom rasponu, kao što su BTX ili telefax. Posebnost ovog kabela su žile použene u zvijezda četvorke.



Konstrukcija:

- 1 puni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od polietilena (PE)
- 3 sloj plastične folije
- 4 zajednički zaslon od plastikom prevučene aluminijske folije s pokositrenom odvodnom žicom (Ø 0,6mm)
- 5 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), sivi

Informacije:

Ispitni napon:
 žila/žila 800 Volt (50Hz/1min.)
 žila/zaslon .. 2.000 Volt (50Hz/1min.)

Standardi: prilagođen standardu DIN VDE 0815 i 0816 (identifikacija žila)

Tehnički podaci:

Vršni radni napon		[V]	300
Temperaturni raspon	pri savijanju		-5°C do +50°C
Otpor vodiča	max.	[Ohm/km]	130,0
Otpor izolacije	min.	[GOhm/km]	5
Prigušenje	1-100 MHz	[Ohm]+-15%	100
Radni kapacitet	nom.	[nF] max	52
Prigušenje	1,0 MHz	[dB/100m]	35,0
	4,0 MHz	[dB/100m]	55,0
	10,0 MHz	[dB/100m]	73,0
	16,0 MHz	[dB/100m]	86,0
Prigušenje preslušavanja	1,0 MHz	[dB]	30,0
	10,0MHz	[dB]	30,0

Broj parica i nominalni promjer vodiča mm	Udio bakra kg/km	Vanjski promjer cca mm	Požarno opter. kWh/m	Vlačna sila N	Težina cca kg/km
2 x 2 x 0,6	14,4	5,1	0,19	7	36
4 x 2 x 0,6	25,0	6,9	0,24	13	59
6 x 2 x 0,6	37,4	7,3	0,31	18	73
10 x 2 x 0,6	58,6	8,3	0,37	30	104
20 x 2 x 0,6	116,2	12,0	0,72	58	188
40 x 2 x 0,6	229,4	16,2	1,18	115	300
50 x 2 x 0,6	286,1	15,8	1,48	140	415