

## J-2Y(ST)Y ST ISDN kabel III Bd



### Použití:

ISDN je připojovací a spojovací kabel pro přenos analogických a digitálních signálů do 16 MHz. Tuto frekvenční oblast využívají ISDN aplikace jako např. BTX nebo Telefax.

Zvláštností tohoto kabelu jsou žíly stočené do křížové čtyřky.



### Konstrukce:

- 1 ..... Holý, plný měděný vodič
- 2 ..... Izolace žil z polyetylénu (PE)
- 3 ..... Ovin z umělohmotné fólie
- 4 ..... Celkové stínění laminovanou hliníkovou fólií s přiložným drátem (Ø 0,6 mm)
- 5 ..... Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), šedý

### Informace:

Zkušební napětí :  
Žíla/žíla ..... 800 voltů (50 Hz/1 min.)  
Žíla/stínění .. 2.000 voltů (50 Hz/1 min.)

### Normy:

podle DIN VDE 0815 a 0816  
(obsahuje i označení žil)

### Technické údaje:

Špičkové napětí U <sub>o/U</sub>		[V]	300
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		-5°C až +50°C
	pevné uložení		-30°C až +70°C
Odpor vodiče	max.	[Ohm/km]	130,0
Izolační odpor	min.	[GOhm/km]	5
Vlnový odpor	1-100 MHz	[Ohm]±-15%	100
Provozní kapacita	jmen.	[nF] max.	52
Tlumení vln	1,0 MHz	[dB/100 m]	35,0
	4,0 MHz	[dB/100 m]	55,0
	10,0 MHz	[dB/100 m]	73,0
	16,0 MHz	[dB/100 m]	86,0
Přeslechový útlum	1,0 MHz	[dB]	30
	10,0 MHz	[dB]	30

Počet párů a jmenovitý průměr mm	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Požární zatížení kWh/m	Tažná síla N	Hmotnost ca. kg/km
2 x 2 x 0,6	15	5,1	0,19	7	36
4 x 2 x 0,6	26	6,9	0,24	13	59
6 x 2 x 0,6	39	7,3	0,31	18	73
10 x 2 x 0,6	61	8,3	0,37	30	104
20 x 2 x 0,6	121	12,0	0,72	58	188
40 x 2 x 0,6	239	16,2	1,18	115	300
50 x 2 x 0,6	298	15,8	1,48	140	415