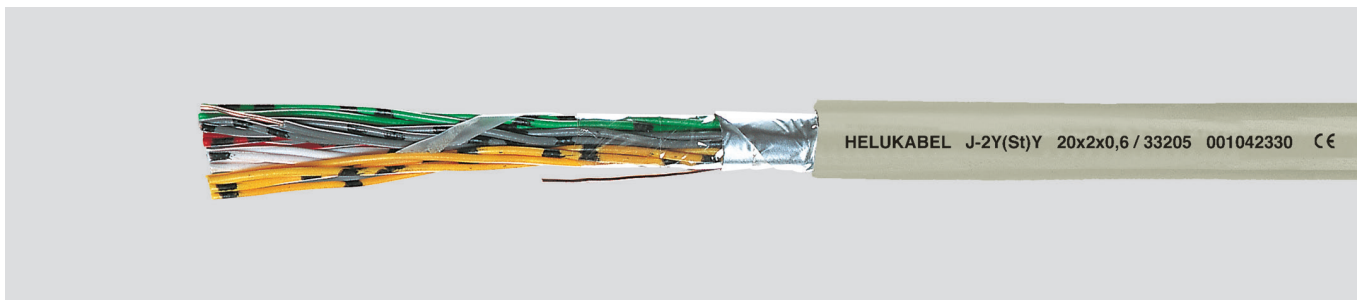


J-2Y(St)Y

St III Bd 16 Mbits / s (Cat. 3) ISDN / EDV (Z = 100 Ohm), marcação em metros

Dados técnicos

- Isolamento especial em PE de acordo com a DIN VDE 0815 e 0816
- **Faixa de temperatura** em movimentação -5°C a +70°C instalação fixa -40°C a +70°C
- **Resistência de laço** max. 130 Ohm/km
- **Tensão máx de funcionamento de pico** 300 V (Não para fins de instalação de energia)
- **Tensão de teste** 800 V
- **Resistência de isolamento** min. 5 GOhm x km
- **Capacidade operacional** 48 nF/km
- **Impedância**
- (Z) em 4-16 MHz: 100 Ohm ± 15%
- **Acoplamentos capacitivos**
K₁ máx. 400 pF/300 m
K₂-K₁₂ máx. 100 pF/300 m
- **Velocidade rel. de propagação** aprox. 0,66
- **Atenuação**
1 MHz: 28 dB/km
4 MHz: 47 dB/km
5 MHz: 51 dB/km
10 MHz: 65 dB/km
15 MHz: 76 dB/km
16 MHz: 78 dB/km
20 MHz: 89 dB/km
- **Atenuação de diafonia**
De 4 MHz até 16 MHz
Por 2 pares: min. 40 dB
4 pares e acima: min. 25 dB
- **Raio mínimo de curvatura** instalação fixa 10x Ø do cabo

Estrutura

- Condutor de cobre nu, fio único
- Isolamento do condutor em PE
- Identificação do condutor de acordo com a DIN VDE 0815
- Condutores torcidos em Quads
- 5 Quads torcidos por unidade
- Blindagem estática de folha de alumínio revestida de plástico com fio de dreno de Ø de 0,6 mm Ø
- Capa externa em PVC, retardante de chama, tipo do composto YM1 de acordo com a DIN VDE 0207 parte 5
- Cor da capa externa: cinza (RAL 7032)
- Com marcação em metros

Propriedades

- PVC auto-extinguível e retardante de chama de acordo com a DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
- Os materiais utilizados na fabricação não contêm silicone e são livre de cádmio e de substâncias laca

Aplicação

Usado como cabo de transmissão de dados e de conexão é adequado para instalação fixa em e em gesso, para aplicações de transmissão de dados, para computadores de processamento de dados e instrumentação de periféricos. Adequado para transmissão de sinais analógicos e digitais até 16 Mbit / s. Valores de atenuação de alta frequência.

Adequado como cabo de conexão para equipamentos de periferia, sistemas de processamento de dados, monitores, impressoras e sistemas de caixa registradora. A blindagem estática (St) assegura uma transmissão de dados e sinais sem perigo para sistemas de medição e controle. Estes cabos não são permitidos para fins de alta corrente e instalação de energia.

CE = o produto está de acordo com a Directiva de baixa tensão 2014/35/UE.

Cód.	Nº pares x Ø cond. mm	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
33200	2 x 2 x 0,6	6,1	13,0	44,0
33201	4 x 2 x 0,6	7,5	24,0	80,0
33202	6 x 2 x 0,6	7,6	35,0	86,0
33203	8 x 2 x 0,6	8,8	46,0	105,0
33204	10 x 2 x 0,6	8,8	58,0	112,0
33205	20 x 2 x 0,6	12,9	116,0	218,0

Cód.	Nº pares x Ø cond. mm	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
33206	30 x 2 x 0,6	14,0	172,0	302,0
33207	40 x 2 x 0,6	15,5	229,0	376,0
33208	50 x 2 x 0,6	17,3	266,0	480,0
33209	60 x 2 x 0,6	18,1	342,0	560,0
33210	80 x 2 x 0,6	22,0	455,0	748,0
33211	100 x 2 x 0,6	25,2	588,0	940,0

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.. (RB01)



Acessórios disponíveis podem ser encontrados no Capítulo X.

- Luvas - AV