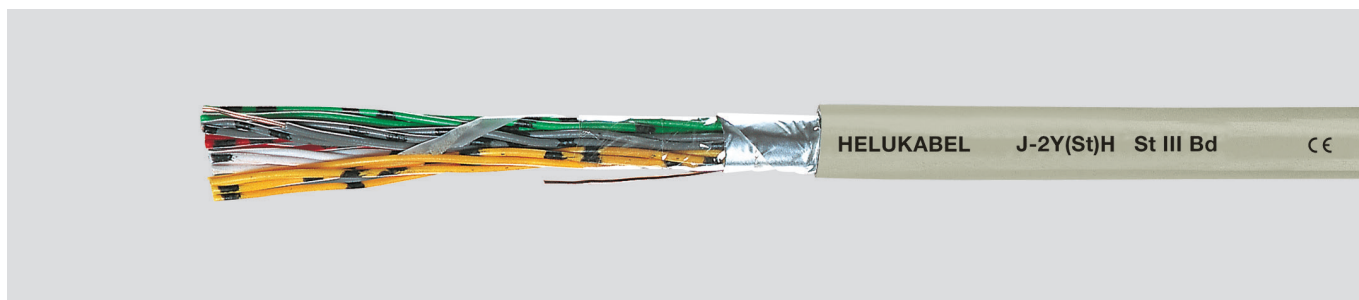


# J-2Y(St)H

**R Vol III 16 Mbits / s (categoria 3) RDIS / VDF (Z = 100 ohms), livre de halogênio**

## Dados técnicos

- Isolamento especial em PE de acordo com a DIN VDE 0815 e 816
- **Faixa de temperatura** em movimentação -5°C a +70°C instalação fixa -30°C a +70°C
- **Resistência de laço** em 20°C max. 130 Ohm/km
- **Tensão 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** em 800 Hz K<sub>1</sub> max. 300 pF/100 m K<sub>9</sub>-K<sub>12</sub> max. 100 pF/100 m
- **Velocidade de propagação rel** aprox. 0,66
- **Atenuação** em 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 até 2 pares: min. 40 dB 4 pares e acima: min. 25 dB
- **Raio mínimo de curvatura** instalação fixa 10x Ø do cabo

## Estrutura

- Trança de cobre nu, fio único
- Isolamento do condutor em PE (2A) Identificação do condutor de acordo com a DIN VDE 0815
- Pacote de 5 quadros
- Blindagem eletrostática (St) de plástico revestida com folha de alumínio e com fio de dreno de Ø 0,6 mm
- Capa externa de composto de polímero, livre de halogênio e retardante de chama
- Cor da capa externa: cinza

## Propriedades

- Capa externa com teste de chama de acordo com a DIN VDE 0482-332-3, BS 4066 parte 3, DIN EN 60332-3, IEC 60332-3
- Esses cabos são impróprios para instalação de alta corrente e potência, como terra ou de uso subterrâneo
- Os materiais utilizados na fabricação não contém 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 gesso, para aplicações de transmissão de dados, para computadores de processamento de dados de instrumentos de periferia. Adequado para transmissão de sinais analógicos e digitais de até 16 Mbit / s. Valores de atenuação de alta frequência.

Adequado como cabo de conexão para equipamentos periféricos, 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.

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	
34166	2 x 2 x 0,6	5,8	13,0	44,0	-
34167	4 x 2 x 0,6	9,2	24,0	80,0	-
34168	6 x 2 x 0,6	9,3	35,0	86,0	-
34169	8 x 2 x 0,6	9,5	46,0	105,0	-
34170	10 x 2 x 0,6	9,8	58,0	112,0	-
34171	20 x 2 x 0,6	12,7	116,0	218,0	-

Cód.	Nº pares x Ø cond. mm	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km	
34172	30 x 2 x 0,6	15,0	172,0	302,0	-
34173	40 x 2 x 0,6	16,8	229,0	376,0	-
34174	50 x 2 x 0,6	18,5	266,0	480,0	-
34175	60 x 2 x 0,6	20,2	342,0	560,0	-
34176	80 x 2 x 0,6	23,0	455,0	748,0	-
34177	100 x 2 x 0,6	25,2	588,0	940,0	-

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.. (RP01)



Acessórios disponíveis podem ser encontrados no Capítulo X.

- Luvas - AV