

H05VV-F/SJT

300 V



Dados técnicos

- Cabo em PVC de acordo com a DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11 IEC 60227-5 e UL Std.62 e CSA 22.2 No. 49
- **Faixa de temperatura**
HAR
em movimentação -5°C a +70°C
instalação fixa -40°C a +70°C
UL/CSA
em movimentação -5°C a +60°C
instalação fixa -40°C a +60°C
- **Tensão nominal**
HAR U0/U 300 /500 V
UL/CSA 300 V
- **Tensão de teste** 2500 V, 5 Min.
- **Tensão de ruptura** min. 5000 V
- **Teste de faísca** 6000 V
- **Resistência de isolamento**
min. 20 MOhm x km
- **Raio mínimo de curvatura**
7,5x Ø do cabo
- **Resistência de radiação**
para 80x10⁶ cJ / Kg (até 80 graus)

Estrutura

- Trança de cobre nu, fio fino, com tamanhos AWG de acordo com a UL Std.62
- Isolamento do condutor em PVC especial, tipo do composto T12 de acordo com a DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 e Cl. 43 de acordo com a UL Std.62 (Tab.50.182, UL Std.1581) gem CSA C22.2 n° 49 Tipo SJT
- Identificação do condutor de acordo com a DIN VDE 0293-308, monocromático
- Condutor de proteção verde e amarelo, a partir de 3 condutores
- Condutores cabeados em comprimentos otimizados e em camadas
- Capa externa em PVC, tipo do composto TM2 de acordo com a DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 e Cl. 43 acc, UL Std.62 (Tab.50.182, UL Std.1581) gem CSA C22.2 n° 49 Tipo SJT
- Cor da capa externa: preto, branco ou cinza

Propriedades

- Os materiais utilizados na fabricação não contém silicone e são livre de cádmio e de substâncias laca.
- **Testado**
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, CSA FT2

Aplicação

Estes cabos de controle flexíveis em PVC, aprovados pela VDE-HAR-UL-CSA, são projetados para exportação e também para equipamentos orientados para exportação. Estes cabos são especialmente adequados para uso em aparelhos com tensões mecânicas médias com movimento livre sem estresse de tração em locais domésticos como cozinhas e escritórios, também para eletrodomésticos em áreas molhadas e úmidas, como geladeiras, máquinas de lavar roupa, etc., na medida em que este cabo seja admitido nas especificações relevantes do equipamento. Estes cabos são adequados para serem usados em aparelhos quentes e em aquecimento sob a condição de que o cabo não entra em contato direto com partes quentes do aparelho e sem outras influências ou calor. Os cabos são adequados para instalação fixa em móveis, divisórias, revestimentos decorativos e em espaços vazios de peças de construção pré-fabricadas. Não são adequados para uso ao ar livre, nas indústrias (também permitem adaptar oficinas e desse tipo) e em instalações agrícolas e para conectar ferramentas elétricas comerciais.

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

Cód.	Sec. transversal mm ²	Nº condutores x n° AWG	Cor da capa	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
28034	1,04	2 x 17	preto	7,4	20,0	86,0
28066	1,04	2 x 17	cinza	7,4	20,0	86,0
28050	1,04	2 x 17	branco	7,4	20,0	86,0
28035	1,04	3 x 17	preto	7,9	30,0	98,0
28067	1,04	3 x 17	cinza	7,9	30,0	98,0
28051	1,04	3 x 17	branco	7,9	30,0	98,0
28036	1,04	4 x 17	preto	8,8	40,0	123,0
28068	1,04	4 x 17	cinza	8,8	40,0	123,0
28052	1,04	4 x 17	branco	8,8	40,0	123,0
28037	1,04	5 x 17	preto	9,6	50,0	146,0
28069	1,04	5 x 17	cinza	9,6	50,0	146,0
28053	1,04	5 x 17	branco	9,6	50,0	146,0
28038	1,65	2 x 15	preto	8,1	31,7	106,0
28070	1,65	2 x 15	cinza	8,1	31,7	106,0
28054	1,65	2 x 15	branco	8,1	31,7	106,0
28039	1,65	3 x 15	preto	8,7	47,5	128,0
28071	1,65	3 x 15	cinza	8,7	47,5	128,0
28055	1,65	3 x 15	branco	8,7	47,5	128,0
28040	1,65	4 x 15	preto	9,8	63,4	164,0
28072	1,65	4 x 15	cinza	9,8	63,4	164,0
28056	1,65	4 x 15	branco	9,8	63,4	164,0
28041	1,65	5 x 15	preto	10,8	79,2	201,0
28073	1,65	5 x 15	cinza	10,8	79,2	201,0
28057	1,65	5 x 15	branco	10,8	79,2	201,0

Cód.	Sec. transversal mm ²	Nº condutores x n° AWG	Cor da capa	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
28042	2,63	2 x 13	preto	9,5	50,5	150,0
28074	2,63	2 x 13	cinza	9,5	50,5	150,0
28058	2,63	2 x 13	branco	9,5	50,5	150,0
28043	2,63	3 x 13	preto	10,2	75,7	184,0
28075	2,63	3 x 13	cinza	10,2	75,7	184,0
28059	2,63	3 x 13	branco	10,2	75,7	184,0
28044	2,63	4 x 13	preto	11,2	101,0	229,0
28076	2,63	4 x 13	cinza	11,2	101,0	229,0
28060	2,63	4 x 13	branco	11,2	101,0	229,0
28045	2,63	5 x 13	preto	12,5	126,2	281,0
28077	2,63	5 x 13	cinza	12,5	126,2	281,0
28061	2,63	5 x 13	branco	12,5	126,2	281,0
28046	4,17	2 x 11	preto	10,8	80,1	204,0
28078	4,17	2 x 11	cinza	10,8	80,1	204,0
28062	4,17	2 x 11	branco	10,8	80,1	204,0
28047	4,17	3 x 11	preto	11,6	120,1	254,0
28079	4,17	3 x 11	cinza	11,6	120,1	254,0
28063	4,17	3 x 11	branco	11,6	120,1	254,0
28048	4,17	4 x 11	preto	12,8	160,1	315,0
28080	4,17	4 x 11	cinza	12,8	160,1	315,0
28064	4,17	4 x 11	branco	12,8	160,1	315,0
28049	4,17	5 x 11	preto	14,4	200,2	393,0
28081	4,17	5 x 11	cinza	14,4	200,2	393,0
28065	4,17	5 x 11	branco	14,4	200,2	393,0

As dimensões e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.. (RN01)