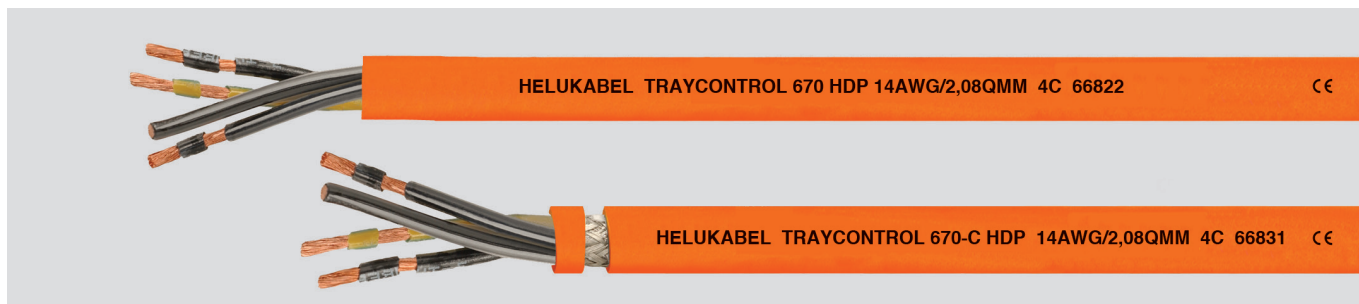


TRAYCONTROL® 670 HDP / 670-C HDP



Flexível, resistente ao óleo, instalação aberta (TC-ER), NFPA 79 Edition 2012



Dados técnicos

- Cabo de alimentação do motor em TPE de acordo com a UL e UL Std. 1277 Std. 2277
- **Faixa de temperatura** em movimentação -40 °C a + 105 °C
- **Tensão nominal** TC 600V
- AWM 1000V
- turbina TC vento (WTTC) 1000 V
- **Tensão de teste** 4000 V
- **Raio mínimo de curvatura** 7,5x Ø do cabo
- **Resistência de isolamento** Min. 20 MOhm x km
- **Resistor de feedback (-C- Type)** máx. 250 Ohm/km

Estrutura

- Trança de cobre nu, fio fino
- Isolamento do condutor em PVC especial com revestimento de nylon transparente (pele)
- Identificação do condutor de acordo com a DIN VDE 0293 condutores pretos com numeração impressa em branco
- Condutor de proteção verde/amarelo, a partir de 3 condutores
- Condutores cabeados em comprimentos otimizados e em camadas
- Separador
- Capa externa em TPE especial
- Cor da capa externa: laranja (RAL 2003)
- Com maração em pés
- **C-Type** Blindagem de trança de cobre estanhado com cobertura aprox. de 85%

Propriedades

- Auto-extinguível e retardante de chamas de acordo com a CSA FT4
- Os materiais utilizados na fabricação não contém silicone e são livre de cádmio e de substâncias laca

Testado

- **UL:** TC-ER, WTTC, MTW, NFPA 79 2012, UL AWM 105°C, OIL RES I & II, 75° C wet Bus Drop Cable, Class 1 Div. 2 per NEC Art. 336, 318, 501
- **CSA:** c (UL) CIC TC FT4, AWM I / II A / B FT4

Nota

- HDP = Heavy Duty Power (Alta potência de serviço)

Aplicação

HELUKABEL® TRAYCONTROL® 670 HDP / 670-C-HDP são cabos de alimentação de motor com múltiplos condutores com aprovação Bus Drop, TC-ER e CIC / TC. Desempenho superior com resistência a óleos, possui uma longa vida útil permitido ser utilizado em locais perigosos (áreas classificadas) Cl. I Div 2 por NEC 336, 318 e 501. Com isolamento interno especial e blindagem de cobre é aprovado para instalação exposta, em tubulação e em fundição. Excelente flexibilidade e facilidade de puxar do que cabos de bandeja padrão. Adequado para instalação aberta e desprotegida em bandeja de cabos de acordo com a NFPA 79, Edição 2012.

Aplicações recomendadas: conexões de motores em ambientes industriais e de automação, fabricação de ferramentas, indústria automotiva e de energias renováveis.

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

TRAYCONTROL® 670 HDP

Cód.	Nº cond. x seção transv em mm²	N.º AWG	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
66820	4 x 1	18	8,4	39,0	103,0
66821	4 G 1,32	16	9,2	51,0	133,0
66822	4 G 2,08	14	10,0	80,0	170,0
66823	4 G 3,31	12	11,2	127,0	229,0
66824	4 G 6	10	15,2	230,0	393,0
66825	4 G 10	8	19,3	384,0	626,0
66826	4 G 16	6	22,4	614,0	885,0
66827	4 G 25	4	26,7	960,0	1301,0
66828	4 G 35	2	31,5	1344,0	1983,0

TRAYCONTROL® 670-C HDP

Cód.	Nº cond. x seção transv em mm²	N.º AWG	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
66829	4 x 1	18	9,8	52,0	133,0
66830	4 G 1,32	16	10,5	72,0	159,0
66831	4 G 2,08	14	11,7	115,0	222,0
66832	4 G 3,31	12	12,8	179,0	283,0
66833	4 G 6	10	16,9	256,0	460,0
66834	4 G 10	8	22,1	426,0	741,0
66835	4 G 16	6	26,2	657,0	1059,0
66836	4 G 25	4	30,8	1026,0	1497,0
66837	4 G 35	2	35,0	1412,0	2058,0

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



Acessórios disponíveis podem ser encontrados no Capítulo X.

- Prensa-cabo - HELUTOP® HT-E