

JZ-604-FCY TC TRAY CABLE

Cabo de alimentação em PVC, execução exposta, blindado, NFPA 79 Edição 2012, 90°C, 600 V, tipo preferido para aplicações EMC, marcação em metros



HELUKABEL JZ-604 FCY TC-ER UL 1277 18AWG / 1 QMM 7C 600V MTW 90C DRY 75C WET SUN RES DIR BUR OIL RES I OIL RES II FT4 OR AWM STYLE 2587 CSA AWM I/II A/B 90C FT4 600V LL113926 CE

Dados técnicos

- Cabo de alimentação em PVC de acordo com a UL Std. 1277 para bandeja de cabos
- Padronização múltipla** de acordo com padrões adicionais: AWM estilo 2587 UL Std. 758 e CSA C22.2 n° 210 I / II A / B 90 ° C 600 V
- Faixa de temperatura** condições secas em movimentação -5 ° C a + 90 ° C instalação fixa -25 ° C a + 90 ° C ambiente úmido em movimentação -5 ° C a + 75 ° C instalação fixa -25 ° C a + 75 ° C
- Tensão nominal** UL 600 V
- Tensão de teste** 3000 V
- Tensão de ruptura** Min N. 6000 V
- Raio mínimo de curvatura** 7,5x Ø do cabo
- Resistência de radiação** a 80x10⁶ cJ / Kg (até 80 graus)

Estrutura

- Trança de cobre nu de acordo com a DIN VDE 0295 Cl. 5, BS 6360 Cl.5 ou IEC 60228 Cl. 5
- Isolamento do condutor em PVC especial Cl. 12 B para tab.50.155 de acordo com UL-Std.1581, Tipo TFF, de acordo com UL-Std. 62 (AWG 20-AWG 16), Tipo THHW, de acordo com UL-Std.83 (AWG 14)
- Identificação do condutor de acordo com a DIN VDE 0293, condutores pretos com números impressos em branco
- Condutor de proteção verde/amarelo, a partir de 3 condutores
- Condutores cabeados em comprimentos otimizados e em camadas
- Capa externa em PVC especial de acordo com a UL Std. 1277 tab.11.2
- Cor: preto (RAL 9005)
- Com marcação em metros

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
- Resistente aos raios UV
- Testado**
- Auto-extinguível e retardante de chamas de acordo com a CSA FT4
- UL OIL RES II OIL RES I
- Cl. 1 Div. 2 por NEC Art. 336, 392, 501

Nota

- G = com condutor de proteção verde/ amarelo
 - X= sem condutor de proteção
 - Tipo analógico sem blindagem:
- JZ-604 TC TRAY CABLE**

Aplicação

Cabos de alimentação flexíveis até 600 V, de acordo com EUA NFPA79, edição 2012, indicado para construção de ferramentas e instalações, adequados para instalação em ambientes secos, molhados, úmidos, em locais abertos e em tubos. Para instalação subterrânea e para instalação aberta e desprotegida da cremalheira de cabos para máquinas e instalações industriais.

EMC = compatibilidade electromagnética. Para otimizar os recursos da EMC, recomendamos uma grande abraçadeira de dois lados da trança de cobre.
CE = o produto está de acordo com a Directiva de baixa tensão 2014/35/UE.

Cód.	Nº cond. x seção transv em mm²	N.º AWG	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
69750	2 x 1	18	8,6	50,0	106,0
69751	3 G 1	18	9,0	60,0	127,0
69752	4 G 1	18	9,7	71,0	147,0
69753	5 G 1	18	10,5	88,0	178,0
69754	7 G 1	18	12,2	111,0	230,0
69755	9 G 1	18	13,2	139,0	307,0
69756	10 G 1	18	15,0	150,0	338,0
69757	12 G 1	18	15,4	184,0	439,0
69758	18 G 1	18	17,8	260,0	547,0
69759	25 G 1	18	21,9	349,0	765,0
69760	34 G 1	18	24,5	486,0	1054,0
69761	50 G 1	18	26,2	625,0	1323,0
69762	2 x 1,5	16	9,0	63,0	122,0
69763	3 G 1,5	16	9,4	80,0	146,0
69764	4 G 1,5	16	10,2	97,0	176,0
69765	5 G 1,5	16	11,1	119,0	207,0
69766	7 G 1,5	16	12,9	147,0	278,0
69767	8 G 1,5	16	14,5	170,0	297,0
69768	9 G 1,5	16	14,5	182,0	349,0
69769	10 G 1,5	16	15,8	193,0	384,0
69770	12 G 1,5	16	16,2	267,0	437,0
69771	16 G 1,5	16	17,9	315,0	511,0
69772	18 G 1,5	16	18,9	374,0	628,0
69773	25 G 1,5	16	22,3	526,0	948,0
69774	34 G 1,5	16	24,9	629,0	1170,0
69775	41 G 1,5	16	27,6	801,0	1386,0
69776	50 G 1,5	16	33,7	885,0	1595,0

Cód.	Nº cond. x seção transv em mm²	N.º AWG	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg / km	Peso aprox. kg / km
69777	61 G 1,5	16	36,0	1100,0	2010,0
69778	2 x 2,5	14	10,0	96,0	169,0
69779	3 G 2,5	14	10,5	144,0	194,0
69780	4 G 2,5	14	11,4	148,0	234,0
69781	5 G 2,5	14	12,4	181,0	297,0
69782	7 G 2,5	14	15,3	255,0	412,0
69783	8 G 2,5	14	16,5	285,0	468,0
69784	9 G 2,5	14	16,5	309,0	496,0
69785	10 G 2,5	14	17,9	340,0	557,0
69786	12 G 2,5	14	18,4	441,0	632,0
69787	18 G 2,5	14	22,4	570,0	968,0
69788	25 G 2,5	14	26,5	738,0	1368,0
69789	3 G 4	12	11,6	174,0	249,0
69790	4 G 4	12	12,6	230,0	307,0
69791	5 G 4	12	14,5	273,0	408,0
69792	7 G 4	12	17,1	316,0	560,0
69793	9 G 4	12	18,4	402,0	760,0
69794	12 G 4	12	20,5	507,0	860,0
69795	18 G 4	12	25,0	751,0	1320,0
69796	3 G 6	10	13,8	240,0	353,0
69797	4 G 6	10	15,1	305,0	448,0
69798	5 G 6	10	16,4	439,0	517,0
69799	7 G 6	10	18,0	505,0	714,0
69800	3 G 10	8	17,9	350,0	618,0
69801	4 G 10	8	19,6	535,0	760,0
69802	5 G 10	8	22,5	592,0	997,0
69803	7 G 10	8	24,4	810,0	1248,0

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