

CC 600 CY T

Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés, blindage cuivre et plage de température élargie, AWG 20 - AWG 10

05°C 600V CSA AWM I/II A/B 105°C 600V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour CC 600 CY T 02781604:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 4x1,5mm² CC 600 CYT 16 AWG/4c 02781604

AWM Style 2586 105°C 600V CSA AWM I/II A/B 105°C 600V FT1 FT2 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	PVC spécial résistant à la chaleur
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	en couches mit feuille PETP sur la couche extérieure
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC spécial résistant à la chaleur
Couleur:	gris (RAL 7000)

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V	
Tension UL/CSA:	600 V	
Tension d'essai:	conducteur/conducteur	
2000 V	conducteur/blindage	
2000 V		
Rayon de courbure mini		
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d	
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d	
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg	
Plage de température	DIN VDE	UL/CSA: jusqu'à +105 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+90 °C	
<i>utilisation mobile:</i>	+5/+90 °C	
<i>courte durée:</i>	+105 °C	
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2	
Résistance à l'huile:	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“	

Avantages du produit:



- homologué UL/CSA
- plage de température jusqu'à +105 °C

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
02782002	2 x 20	0,21	5,8	26,0	46
02782003	3 x 20	0,21	6,2	31,5	56
02782004	4 x 20	0,21	6,6	48,7	66
02782007	7 x 20	0,21	7,9	68,2	100
02782012	12 x 20	0,21	10,6	111,5	175
02782015	15 x 20	0,21	11,6	128,1	210
02782025	25 x 20	0,21	14,6	196,7	320
02781802	2 x 18	0,21	6,6	47,4	60
02781803	3 x 18	0,21	6,9	57,6	75
02781804	4 x 18	0,21	7,7	70,3	93
02781805	5 x 18	0,21	8,3	85,6	111
02781807	7 x 18	0,21	9,2	105,6	143
02781812	12 x 18	0,21	12,2	166,9	245
02781815	15 x 18	0,21	13,6	205,2	304
02781818	18 x 18	0,21	14,3	240,8	343
02781825	25 x 18	0,21	17,3	343,7	483
02781850	50 x 18	0,21	23,3	620,3	902
02781602	2 x 16	0,26	7,2	58,3	74
02781603	3 x 16	0,26	7,8	75,3	95
02781604	4 x 16	0,26	8,4	95,3	116
02781605	5 x 16	0,26	9,3	110,5	144

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
02781607	7 x 16	0,26	10,3	150,7	193
02781612	12 x 16	0,26	13,7	231,2	319
02781615	15 x 16	0,26	15,2	285,3	393
02781618	18 x 16	0,26	16,4	358,2	475
02781625	25 x 16	0,26	19,6	476,2	642
02781650	50 x 16	0,26	25,8	881,0	1179
02781403	3 x 14	0,26	9,3	110,5	139
02781404	4 x 14	0,26	10,2	145,8	184
02781405	5 x 14	0,26	11,4	171,8	227
02781407	7 x 14	0,26	12,5	222,2	289
02781412	12 x 14	0,26	16,8	388,0	498
02781418	18 x 14	0,26	19,8	548,8	709
02781425	25 x 14	0,26	23,9	754,0	979
02781203	3 x 12	0,31	10,9	165,8	205
02781204	4 x 12	0,31	12,1	206,1	264
02781205	5 x 12	0,31	13,2	252,9	320
02781207	7 x 12	0,31	15,0	337,7	433
02781003	3 x 10	0,31	12,7	232,8	291
02781004	4 x 10	0,31	13,9	298,0	365
02781005	5 x 10	0,31	15,4	358,1	450

Suite: voir page suivante