

# Cables de control y conexión



## CC 600 DS T

cable de control, PVC, con conductores numerados, rango extendido de temperatura y pantalla doble

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



Ejemplo de marcación por CC 600 DS T 02871604:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 4x1,5mm<sup>2</sup> CC 600 DS T 0287-1604 16 AWG/4c

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

### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
<b>Aislamiento:</b>	PVC especial, resistente al calor
<b>Código ident.:</b>	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
<b>Cableado:</b>	en capas
<b>Pantalla:</b>	hoja de aluminio con hilo de drenaje y trenzado de cobre estañado
<b>Material cubierta:</b>	PVC especial, resistente al calor
<b>Color cubierta:</b>	gris (RAL 7000)

### Datos técnicos:

<b>Tensión nominal:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V	
<b>Tensión UL/CSA:</b>	600 V	
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 2000 V conductor/pantalla 2000 V	
<b>Radio curvatura mín.</b>		
<i>instalación fija:</i>	5 x d	
<i>instalación flexible:</i>	10 x d	
<b>Resistencia radiación:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg	
<b>Rango de temperatura</b>	<b>DIN VDE</b>	<b>UL/CSA: hasta +105 °C</b>
<i>instalación fija:</i>	-40/+90 °C	
<i>instalación flexible:</i>	+5/+90 °C	
<i>temporal:</i>	+105 °C	
<b>Comportamiento en combustión:</b>	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2	
<b>Resistencia al aceite:</b>	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“	
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“	

### Ventajas:



- aprobación UL/CSA
- rango de temperatura hasta +105 °C
- muy bien características EMC

Nº art.	Nº de conductores x sección n x AWG	hilo de drenaje	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
02872002	2 x 20	20 AWG	0,21	6,3	27,0	54
02872003	3 x 20	20 AWG	0,21	6,7	32,5	64
02872004	4 x 20	20 AWG	0,21	7,1	49,7	74
02872007	7 x 20	20 AWG	0,21	8,4	69,4	108
02872009	9 x 20	20 AWG	0,21	10,1	100,0	145
02872012	12 x 20	20 AWG	0,21	11,2	113,0	190
02872015	15 x 20	20 AWG	0,21	12,3	130,0	225
02872025	25 x 20	20 AWG	0,21	15,3	198,7	335
02871802	2 x 18	18 AWG	0,21	7,5	49,4	76
02871803	3 x 18	18 AWG	0,21	7,8	59,2	91
02871804	4 x 18	18 AWG	0,21	8,4	71,8	106
02871805	5 x 18	18 AWG	0,21	9,2	87,7	128
02871807	7 x 18	18 AWG	0,21	9,9	107,1	156
02871809	9 x 18	18 AWG	0,21	12,1	130,0	200
02871812	12 x 18	18 AWG	0,21	13,1	169,1	265
02871815	15 x 18	18 AWG	0,21	14,3	207,1	319
02871818	18 x 18	18 AWG	0,21	15,2	243,3	366
02871825	25 x 18	18 AWG	0,21	18,2	346,7	508
02871850	50 x 18	18 AWG	0,21	24,0	621,5	919
02871602	2 x 16	16 AWG	0,26	7,9	68,3	90
02871603	3 x 16	16 AWG	0,26	8,6	85,3	112
02871604	4 x 16	16 AWG	0,26	9,4	105,3	135
02871605	5 x 16	16 AWG	0,26	10,3	121,5	165
02871607	7 x 16	16 AWG	0,26	11,3	162,5	217
02871609	9 x 16	16 AWG	0,26	13,7	203,8	285
02871612	12 x 16	16 AWG	0,26	14,7	244,2	345
02871615	15 x 16	16 AWG	0,26	16,2	299,3	420
02871618	18 x 16	16 AWG	0,26	17,4	345,1	505
02871625	25 x 16	16 AWG	0,26	20,6	492,2	674
02871650	50 x 16	16 AWG	0,26	26,9	900,4	1221
02871403	3 x 14	14 AWG	0,26	10,5	150,5	171
02871404	4 x 14	14 AWG	0,26	11,4	185,8	220
02871405	5 x 14	14 AWG	0,26	12,6	210,8	265
02871407	7 x 14	14 AWG	0,26	13,7	262,4	324
02871409	9 x 14	14 AWG	0,26	16,8	332,0	475
02871412	12 x 14	14 AWG	0,26	18,0	414,7	538
02871418	18 x 14	14 AWG	0,26	21,0	608,8	750
02871425	25 x 14	14 AWG	0,26	25,1	814,0	1024
02871203	3 x 12	14 AWG	0,31	12,1	205,8	237
02871204	4 x 12	14 AWG	0,31	13,3	245,3	295
02871205	5 x 12	14 AWG	0,31	14,4	289,9	354
02871207	7 x 12	14 AWG	0,31	16,2	377,3	465
02871003	3 x 10	14 AWG	0,31	13,9	272,8	325
02871004	4 x 10	14 AWG	0,31	15,1	338,0	399
02871005	5 x 10	14 AWG	0,31	16,6	398,3	485
02870804	4 x 8	14 AWG	0,41	19,8	523,7	650

Otros dimensiones y colores posible a petición.