

# Cables de control y conexión

## CC 600 CY T

cable de control, PVC, con conductores numerados, rango extendido de temperatura y trenzado de cobre, AWG 8 - AWG 1



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



Ejemplo de marcación por CC 600 CY T 02780804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 600 CYT 8 AWG/4c 02780804

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 UL/CSA
<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 con hoja de PETP sobre la capa exterior
<b>Pantalla:</b>	trenzado de cobre estañado
<b>Material cubierta:</b>	PVC especial, resistente al calor
<b>Color cubierta:</b>	gris (RAL 7000)

### Ventajas:



- aprobación UL/CSA
- rango de temperatura hasta +105 °C
- a petición construcción con construcciones de venas métrico

### 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:</b> hasta +105 °C
<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“

Nº art.	Nº de conductores x sección n x AWG	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
02780804	4 x 8	0,41	17,9	448,6	602
02780604	4 x 6	0,41	22,5	750,4	964
02780404	4 x 4	0,41	27,6	1016,3	1356
02780204	4 x 2	0,41	31,5	1541,2	1891
02780104	4 x 1	0,41	33,9	1858,5	2341

Otros dimensiones y colores posible a petición.