

Cables de control y conexión



CC 600 T

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

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



Ejemplo de marcación por CC 600 T 02580804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 02580461 4x10,0mm² CC 600 T 8 AWG/4c 02580804

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

Construcción:

Conductor:	venas de cobre según UL/CSA
Aislamiento:	PVC especial, resistente al calor
Código ident:	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
Cableado:	en capas
Material cubierta:	PVC especial, resistente al calor
Color cubierta:	gris (RAL 7000)

Ventajas:



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

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V
Tensión UL/CSA:	600 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 2000 V
Radio curvatura min.	
<i>instalación fija:</i>	4 x d
<i>instalación flexible:</i>	6 x d
Resistencia radiación:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura	DIN VDE UL/CSA: hasta +105 °C
<i>instalación fija:</i>	-40/+90 °C
<i>instalación flexible:</i>	+5/+90 °C
<i>temporal:</i>	+105 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2
Resistencia al aceite:	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea ver capítulo N „Datos técnicos“

N° art.	N° 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
02580804	4 x 8	0,41	17,0	337,9	557
02580805	5 x 8	0,41	18,9	442,4	676
02580604	4 x 6	0,41	20,9	541,4	755
02580404	4 x 4	0,41	25,6	844,8	1335
02580204	4 x 2	0,41	30,4	1344,0	2052
02580104	4 x 1	0,41	33,2	1651,2	2423

Otros dimensiones y colores posible a petición.