

# Cables de control y conexión



## CC 600 CY Lean

cable de control, PVC, con conductores numerados y trenzado de cobre, AWG 8 - AWG 4



Ejemplo de marcación por CC 600 CY Lean 32380804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 323804610 4x1,00mm<sup>2</sup> CC 600 CY Lean 8 AWG/4c 32380804

AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90° 600V FT1 FT2 CE

### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre según UL/CSA
<b>Aislamiento:</b>	PVC especial según VDE y UL/CSA
<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>	trenzado de cobre estañado
<b>Material cubierta:</b>	PVC especial, resistente al aceite según VDE y UL/CSA
<b>Color cubierta:</b>	gris (RAL 7000)

### Ventajas:



- aprobación UL/CSA
- buenas características EMC
- diametro exterior pequeño
- radio curvatura pequeño
- alta carga mecánica
- resistente al aceite

### 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>	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg	
<b>Rango de temperatura</b>	DIN VDE                      UL/CSA: hasta +90 °C	
<i>instalación fija:</i>	-40/+70 °C	
<i>instalación flexible:</i>	+5/+70 °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>	muy bien - TM5 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1	
<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
32380804	4 x 8	0,41	18,6	508,9	648
32380604	4 x 6	0,41	22,8	753,8	946
32380404	4 x 4	0,41	27,6	1133,3	1462

Otros dimensiones y colores posible a petición.