

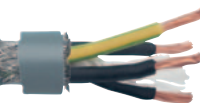
Cables de control y conexión



CC 600 CY Lean

cable de control, PVC, con conductores numerados y trenzado de cobre, AWG 20 - AWG 10

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



Ejemplo de marcación por CC 600 CY Lean 32381804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 32380410 4x1,0mm² CC 600 CY Lean 18 AWG/4c 32381804

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

Construcción:

Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	PVC especial según VDE y UL/CSA
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
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Material cubierta:	PVC especial, resistente al aceite según VDE y UL/CSA
Color cubierta:	gris (RAL 7000)

Ventajas:



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

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V	
Tensión UL/CSA:	600 V	
Tensión de prueba:	conductor/conductor 2000 V conductor/pantalla 2000 V	
Radio curvatura mín.		
<i>instalación fija:</i>	5 x d	
<i>instalación flexible:</i>	10 x d	
Resistencia radiación:	5 x 10 ⁷ cJ/kg	
Rango de temperatura	DIN VDE	UL/CSA: hasta +90 °C
<i>instalación fija:</i>	-40/+70 °C	
<i>instalación flexible:</i>	+5/+70 °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:	muy bien - TM5 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1	
Sin contaminante:	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
32382002	2 x 20	0,21	5,8	25,5	45
32382003	3 x 20	0,21	6,2	30,4	54
32382004	4 x 20	0,21	6,6	36,9	65
32382005	5 x 20	0,21	7,2	43,7	78
32382007	7 x 20	0,21	7,9	55,0	97
32382012	12 x 20	0,21	10,2	86,8	153
32382025	25 x 20	0,21	15,0	206,0	332
32381902	2 x 19	0,21	6,4	30,5	52
32381903	3 x 19	0,21	6,7	39,3	64
32381904	4 x 19	0,21	7,2	48,5	77
32381905	5 x 19	0,21	8,0	57,5	95
32381907	7 x 19	0,21	8,7	76,7	122
32381912	12 x 19	0,21	11,6	140,4	206
32381918	18 x 19	0,21	13,8	189,4	292
32381925	25 x 19	0,21	16,7	278,3	412
32381802	2 x 18	0,21	6,6	36,9	58
32381803	3 x 18	0,21	6,9	48,3	73
32381804	4 x 18	0,21	7,7	59,7	91
32381805	5 x 18	0,21	8,3	71,7	109
32381807	7 x 18	0,21	9,2	93,4	145
32381812	12 x 18	0,21	12,2	169,4	240
32381818	18 x 18	0,21	14,5	258,5	362
32381825	25 x 18	0,21	17,3	349,9	478

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
32381602	2 x 16	0,26	7,2	48,5	74
32381603	3 x 16	0,26	7,8	64,6	97
32381604	4 x 16	0,26	8,4	81,3	114
32381605	5 x 16	0,26	9,3	98,2	140
32381607	7 x 16	0,26	10,1	129,9	177
32381612	12 x 16	0,26	13,7	232,6	311
32381618	18 x 16	0,26	16,4	357,1	479
32381622	22 x 16	0,26	18,0	427,4	576
32381625	25 x 16	0,26	19,6	483,7	634
32381403	3 x 14	0,26	9,3	98,2	136
32381404	4 x 14	0,26	10,0	125,1	168
32381405	5 x 14	0,26	11,3	167,8	219
32381407	7 x 14	0,26	12,5	222,4	284
32381412	12 x 14	0,26	16,8	386,4	487
32381418	18 x 14	0,26	19,8	556,0	701
32381425	25 x 14	0,26	24,0	741,7	985
32381203	3 x 12	0,31	11,0	162,8	205
32381204	4 x 12	0,31	12,1	207,8	260
32381205	5 x 12	0,31	13,4	251,6	319
32381207	7 x 12	0,31	14,9	354,7	428
32381003	3 x 10	0,31	12,7	227,4	282
32381004	4 x 10	0,31	13,9	290,3	357
32381005	5 x 10	0,31	15,7	385,4	463

Continuación - próxima página