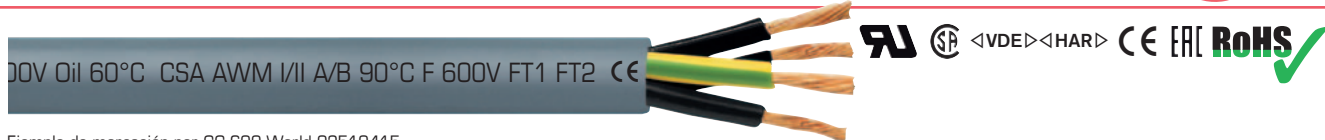


Cables de control y conexión



CC 600 World

cable de control, PVC, con conductores numerados



Ejemplo de marcación por CC 600 World 02510415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H05VV5-F 02510415 4G1,5mm² CC 600 World 16 AWG/4c 02511604

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

Construcción:

Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	PVC, TI2 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
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, TM5 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Color cubierta:	gris (RAL 7000)

Ventajas:



- flexible
- resistente al aceite
- aprobación VDE o HAR, UL/CSA

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V	
Tensión UL/CSA:	600 V	
Tensión de prueba:	conductor/conductor 3000 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 +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	
Resistencia química:	ver capítulo N „Datos técnicos“	
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“	

Nº art.	Nº de conductores x sección n x AWG	AWG	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
02510305	3 x 0,50	20	6,5	15,4	60
02510405	4 x 0,50	20	7,2	20,5	74
02510505	5 x 0,50	20	7,9	25,6	91
02510705	7 x 0,50	20	9,5	35,9	129
02511205	12 x 0,50	20	11,5	61,5	182
02511805	18 x 0,50	20	13,8	92,3	269
02510307	3 x 0,75	19	7,1	21,6	73
02510407	4 x 0,75	19	7,9	28,8	90
02510507	5 x 0,75	19	8,0	36,0	97
02510707	7 x 0,75	19	10,4	50,4	157
02511207	12 x 0,75	19	12,9	86,4	229
02511807	18 x 0,75	19	15,3	129,6	333
02510310	3 x 1,00	18	7,4	28,8	83
02510410	4 x 1,00	18	8,1	38,4	101
02510510	5 x 1,00	18	9,1	48,0	128
02510710	7 x 1,00	18	10,8	67,2	179
02511210	12 x 1,00	18	13,3	115,2	261
02511810	18 x 1,00	18	15,9	172,8	384
02510315	3 x 1,50	16	8,4	43,2	112
02510415	4 x 1,50	16	9,5	57,6	141
02510515	5 x 1,50	16	10,6	72,0	177
02510715	7 x 1,50	16	12,8	100,8	252
02511215	12 x 1,50	16	15,7	172,8	368
02511815	18 x 1,50	16	18,8	259,2	541
02510325	3 x 2,50	14	10,1	72,0	166
02510425	4 x 2,50	14	11,3	96,0	209
02510525	5 x 2,50	14	12,5	120,0	258
02510725	7 x 2,50	14	15,0	168,0	367
02511225	12 x 2,50	14	18,6	288,0	546
02511825	18 x 2,50	14	22,6	432,0	821

Otros dimensiones y colores posible a petición.