

Cables para cadenas

S 900

cable unipolar de PVC/PVC, duraderamente flexible



455 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE



Ejemplo de marcación por S 900 07671362:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07671362 16,0 mm² S 900 6 AWG 07670601 AWM Style 10455 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE

Construcción:	
Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 6
Aislamiento:	PVC, TI2 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3 negro
Envoltura:	capa fina de algodón
Material cubierta:	PVC, TM5 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Datos técnicos:	
Tensión nominal:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Tensión UL/CSA:	600 V
Radio curvatura mín. duraderamente flexible:	7,5 x d
Resistencia radiación:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura instalación fija:	DIN VDE -40/+70 °C
instalación flexible:	UL/CSA: hasta +90 °C +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 50363-3 + VDE 0207-363-3
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

B
27

Ventajas:

- cable unipolar de alta flexibilidad para cadenas

Nº art.	sección nominal mm ²	mayor ø de hilo ø mm	AWG/MCM	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	amperio a 30 °C
07671315	1,50	0,16	16 (84/34)	4,9	14,4	38	24
07671325	2,50	0,16	14 (140/34)	5,8	24,0	55	32
07671340	4,00	0,16	12 (224/34)	6,6	38,4	77	42
07671360	6,00	0,21	10 (186/32)	7,3	57,6	104	54
07671361	10,00	0,21	8 (320/32)	9,1	96,0	161	73
07671362	16,00	0,21	6 (512/32)	10,1	153,6	231	98
07671363	25,00	0,21	4 (798/32)	12,0	240,0	337	129
07671364	35,00	0,21	2 (1083/28)	13,7	336,0	454	158
07671365	50,00	0,31	1 (703/28)	15,8	480,0	632	198
07671385	54,00	0,31	1/0 (779/28)	16,3	518,4	677	213
07671386	68,00	0,31	2/0 (969/28)	17,1	652,8	789	226
07671366	70,00	0,31	2/0 (988/28)	17,3	672,0	803	245
07671387	86,00	0,31	3/0 (1218/28)	19,7	825,6	1036	263
07671367	95,00	0,31	3/0 (1340/28)	21,0	912,0	1146	292
07671388	108,00	0,31	4/0 (1528/28)	22,5	1036,8	1286	313
07671368	120,00	0,31	4/0 (1680/28)	22,8	1152,0	1401	344
07671389	127,00	0,31	250 MCM (1799/28)	23,3	1220,8	1490	370
07671369	150,00	0,31	250 MCM (2122/28)	24,6	1440,0	1724	391
07671390	152,00	0,31	300 MCM (2154/28)	24,6	1461,7	1724	396
07671391	177,00	0,41	350 MCM (1443/26)	26,7	1740,8	2051	430
07671370	185,00	0,41	350 MCM (1472/26)	26,7	1776,0	2085	448
07671392	204,00	0,41	400 MCM (1628/26)	30,4	1964,0	2411	470
07671393	232,00	0,41	450 MCM (1850/26)	31,5	2231,8	2693	490
07671371	240,00	0,41	450 MCM (1910/26)	31,5	2304,0	2763	528
07671394	255,00	0,41	500 MCM (2035/26)	31,8	2455,0	2920	535
07671395	283,00	0,41	550 MCM (2257/26)	33,6	2722,8	3399	560
07671372	300,00	0,41	550 MCM (2388/26)	34,3	2880,0	3403	608
07671396	306,00	0,41	600 MCM (2442/26)	34,3	2946,0	3466	613

de 283 mm² sólo con aprobación UL.
Otros dimensiones y colores posible a petición.



A petición posible:
● aislamiento amarillo/verde