

# Cables para cadenas

## S 960 red

cable de control de PVC, con conductores numerados y rojos, duraderamente flexible

2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE



Ejemplo de marcación por S 960 red 07751215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07750715 7 x 1,5 mm<sup>2</sup> S 960 red 16 AWG/7c 07751607

AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE

### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 6
<b>Aislamiento:</b>	PVC, TI2 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Código ident.:</b>	conductores rojos y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
<b>Cableado:</b>	conductores cableados especialmente ajustados en capas con una capa fina de algodón sobre cada capa de cableado
<b>Material cubierta:</b>	PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Color cubierta:</b>	gris (RAL 7000)

### Ventajas:



- buena flexibilidad
- radio curvatura pequeño
- cubierta exterior reforzada

### 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
<b>Radio curvatura min. duraderamente flexible:</b>	7,5 x d
<b>Resistencia radiación:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Rango de temperatura instalación fija:</b>	DIN VDE -40/+70 °C
<b>instalación flexible:</b>	UL/CSA: hasta +90 °C +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>	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“
<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 mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
07750205	2 x 0,50	0,16	5,5	10,6	40
07750305	3 x 0,50	0,16	5,8	15,8	47
07750405	4 x 0,50	0,16	6,3	21,1	57
07750505	5 x 0,50	0,16	7,0	26,4	71
07750705	7 x 0,50	0,16	8,2	37,0	98
07751205	12 x 0,50	0,16	10,1	63,4	144
07751805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	212
07752505	25 x 0,50	0,16	14,4	132,0	284
07753405	34 x 0,50	0,16	16,2	179,5	378
07755005	50 x 0,50	0,16	19,1	264,0	523
07756105	61 x 0,50	0,16	21,1	322,1	655
07750207	2 x 0,75	0,16	5,9	14,4	47
07750307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	57
07750407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	68
07750507	5 x 0,75	0,16	7,5	36,0	85
07750707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	122
07751207	12 x 0,75	0,16	11,0	86,4	177
07751807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	261
07752507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	354
07753407	34 x 0,75	0,16	17,9	244,8	474
07755007	50 x 0,75	0,16	21,1	360,0	670
07756107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	831
07750210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	55
07750310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	66
07750410	4 x 1,00	0,16	7,2	38,4	82
07750510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	101
07750710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	142
07751210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	212
07751810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	313
07752510	25 x 1,00	0,16	16,5	240,0	424
07753410	34 x 1,00	0,16	18,7	326,4	569
07755010	50 x 1,00	0,16	22,5	480,0	826
07756110	61 x 1,00	0,16	24,5	585,6	998
07750215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	70
07750315	3 x 1,50	0,16	7,3	43,2	88
07750415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	109

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
07750515	5 x 1,50	0,16	8,8	72,0	135
07750715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	192
07751215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	288
07751815	18 x 1,50	0,16	15,4	259,2	425
07752515	25 x 1,50	0,16	18,7	360,0	580
07753415	34 x 1,50	0,16	21,1	489,6	777
07755015	50 x 1,50	0,16	25,1	720,0	1115
07756115	61 x 1,50	0,16	27,6	878,4	1362
07750225	2 x 2,50	0,16	8,9	48,0	117
07750325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	144
07750425	4 x 2,50	0,16	10,4	96,0	178
07750525	5 x 2,50	0,16	11,6	120,0	223
07750725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	319
07751225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	480
07751825	18 x 2,50	0,16	20,7	432,0	715
07752525	25 x 2,50	0,16	25,1	600,0	973
07750340	3 x 4,00	0,16	11,3	115,2	223
07750440	4 x 4,00	0,16	12,4	153,6	267
07750540	5 x 4,00	0,16	13,8	192,0	342
07750740	7 x 4,00	0,16	16,7	268,8	493
07750360	3 x 6,00	0,21	13,1	172,8	319
07750460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	381
07750560	5 x 6,00	0,21	16,2	288,0	490
07750760	7 x 6,00	0,21	19,4	403,2	700
07750361	3 x 10,0	0,21	16,2	288,0	502
07750461	4 x 10,0	0,21	18,0	384,0	637
07750561	5 x 10,0	0,21	20,1	480,0	787
07750362	3 x 16,0	0,21	19,4	460,8	754
07750462	4 x 16,0	0,21	21,5	614,4	954
07750562	5 x 16,0	0,21	24,1	768,0	1188
07750463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1391
07750563	5 x 25,0	0,21	29,0	1200,0	1779
07750464	4 x 35,0	0,21	29,8	1344,0	1911
07750564	5 x 35,0	0,21	32,9	1680,0	2354
07750465	4 x 50,0	0,21	34,9	1920,0	2672

Otros dimensiones y colores posible a petición.



A petición posible:

- con cubierta gris y conductores azules y rojos



www.sab-cables.eu