

Cables para cadenas

S 960 P

cable de control de PUR, con conductores numerados y negros, duraderamente flexible



Ejemplo de marcación por S 960 P 07760715:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07760715 7 x 1,5 mm² S 960 P 16 AWG/7c 07761607

AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°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
Código ident.:	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
Cableado:	conductores cableados especialmente ajustados en capas con una capa fina de algodón sobre la capa de cableado
Material cubierta:	PU según UL 758 con una superficie mate
Color cubierta:	gris (RAL 7000)

Ventajas:



- muy buena resistencia al aceite
- muy buena resistencia química
- alta resistencia a la abrasión
- muy buena flexibilidad

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V
Tensión UL/CSA:	600 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 2000 V
Radio curvatura min. duraderamente flexible:	7,5 x d
Resistencia radiación:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura instalación fija:	DIN VDE -40/+70 °C
instalación flexible:	UL/CSA: hasta +80 °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 - oilrating 60 °C según UL 758
Resistencia química:	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, fluidos hidráulicos, etc.
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

B
39

N° art.	N° de conductores x sección n x mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
07760205	2 x 0,50	0,16	6,4	10,6	46
07760305	3 x 0,50	0,16	6,7	15,8	54
07760405	4 x 0,50	0,16	7,1	21,1	63
07760505	5 x 0,50	0,16	7,7	26,4	77
07760705	7 x 0,50	0,16	8,8	37,0	104
07761205	12 x 0,50	0,16	10,5	63,4	145
07761805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	200
07762505	25 x 0,50	0,16	14,3	132,0	268
07763405	34 x 0,50	0,16	15,2	179,5	349
07765005	50 x 0,50	0,16	18,5	264,0	364
07766105	61 x 0,50	0,16	20,0	322,1	443
07760207	2 x 0,75	0,16	6,8	14,4	55
07760307	3 x 0,75	0,16	7,1	21,6	62
07760407	4 x 0,75	0,16	7,6	28,8	74
07760507	5 x 0,75	0,16	8,2	36,0	89
07760707	7 x 0,75	0,16	9,5	50,4	121
07761207	12 x 0,75	0,16	11,3	86,4	171
07761807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	239
07762507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	329
07763407	34 x 0,75	0,16	17,5	244,8	335
07765007	50 x 0,75	0,16	20,0	360,0	596
07766107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	781
07760210	2 x 1,00	0,16	7,0	19,2	61
07760310	3 x 1,00	0,16	7,3	28,8	70
07760410	4 x 1,00	0,16	7,9	38,4	85
07760510	5 x 1,00	0,16	8,5	48,0	103
07760710	7 x 1,00	0,16	9,8	67,2	131
07761210	12 x 1,00	0,16	11,7	115,2	202
07761810	18 x 1,00	0,16	13,6	172,8	297
07762510	25 x 1,00	0,16	16,4	240,0	392
07763410	34 x 1,00	0,16	18,0	326,4	521
07765010	50 x 1,00	0,16	22,3	480,0	784
07766110	61 x 1,00	0,16	24,4	585,6	965
07760215	2 x 1,50	0,16	7,6	28,8	74

N° art.	N° de conductores x sección n x mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
07760315	3 x 1,50	0,16	8,0	43,2	90
07760415	4 x 1,50	0,16	8,6	57,6	109
07760515	5 x 1,50	0,16	9,3	72,0	134
07760715	7 x 1,50	0,16	10,8	100,8	184
07761215	12 x 1,50	0,16	12,9	172,8	269
07761815	18 x 1,50	0,16	15,1	259,2	392
07762515	25 x 1,50	0,16	18,3	360,0	529
07763415	34 x 1,50	0,16	20,4	489,6	695
07765015	50 x 1,50	0,16	24,8	720,0	1056
07766115	61 x 1,50	0,16	27,7	878,4	1282
07760225	2 x 2,50	0,16	9,2	48,0	110
07760325	3 x 2,50	0,16	9,7	72,0	136
07760425	4 x 2,50	0,16	10,5	96,0	168
07760525	5 x 2,50	0,16	11,5	120,0	202
07760725	7 x 2,50	0,16	13,5	168,0	269
07761225	12 x 2,50	0,16	16,6	288,0	436
07761825	18 x 2,50	0,16	19,9	432,0	637
07762525	25 x 2,50	0,16	25,4	600,0	922
07760340	3 x 4,00	0,16	11,8	115,2	207
07760440	4 x 4,00	0,16	11,9	153,6	246
07760540	5 x 4,00	0,16	13,1	192,0	298
07760740	7 x 4,00	0,16	16,6	268,8	413
07760360	3 x 6,00	0,21	13,4	172,8	302
07760460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	368
07760560	5 x 6,00	0,21	16,0	288,0	457
07760461	4 x 10,0	0,21	17,9	384,0	600
07760561	5 x 10,0	0,21	19,7	480,0	749
07760462	4 x 16,0	0,21	20,9	614,4	856
07760562	5 x 16,0	0,21	24,2	768,0	1093
07760463	4 x 25,0	0,21	25,9	960,0	1328
07760563	5 x 25,0	0,21	28,5	1200,0	1620
07760464	4 x 35,0	0,21	29,2	1344,0	1733
07760564	5 x 35,0	0,21	32,3	1680,0	2113
07760465	4 x 50,0	0,21	34,3	1920,0	2469

Otros dimensiones y colores posible a petición.



A petición posible:

- con cubierta naranja y conductores azules o rojos