

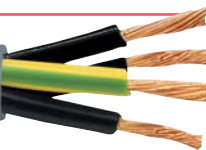
# Cables de control y conexión

## CRX 600

cable de control, TPE, resistente al aceite



°C 600V cUL AWM I/II A/B 105°C Oil 60°C 1000V FT1 FT2 CE



Ejemplo de marcación por CRX 600 32041604:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CRX 600 AWM Style 21237 105°C 600V cUL AWM I/II A/B 105°C Oil 60°C 1000V FT1 FT2 CE

### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
<b>Aislamiento:</b>	TPE
<b>Código ident.:</b>	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
<b>Cableado:</b>	en capas
<b>Material cubierta:</b>	TPE
<b>Color cubierta:</b>	gris (RAL 7000)

### Ventajas:



- aprobación UL/cUL
- flexible universal
- resistente al aceite

### Datos técnicos:

<b>Tensión nominal:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tensión:</b>	UL 600 V cUL 1000 V
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 2000 V
<b>Radio curvatura mín.</b>	
instalación fija:	4 x d
instalación flexible:	6 x d
<b>Rango de temperatura</b>	UL-AWM + cUL-AWM: hasta +105 °C DIN VDE
instalación fija:	-30/+90 °C
instalación flexible:	-20/+90 °C
<b>Comportamiento en combustión:</b>	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, cUL FT1, FT2
<b>Resistencia al aceite:</b>	Oil 60 °C
<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 mm²	mayor ø de hilo mm	ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
32042002	2 x 0,50	0,21	5,3	10,3	35
32042003	3 x 0,50	0,21	5,6	15,4	42
32042004	4 x 0,50	0,21	6,0	20,5	50
32042005	5 x 0,50	0,21	6,5	25,6	60
32042007	7 x 0,50	0,21	7,1	35,9	76
32042012	12 x 0,50	0,21	9,4	61,5	124
32042015	15 x 0,50	0,21	10,6	76,9	157
32042025	25 x 0,50	0,21	13,6	128,2	215
32041802	2 x 1,00	0,21	6,0	19,2	49
32041803	3 x 1,00	0,21	6,3	28,8	59
32041804	4 x 1,00	0,21	6,8	38,4	72
32041805	5 x 1,00	0,21	7,6	48,0	89
32041807	7 x 1,00	0,21	8,2	67,2	112
32041809	9 x 1,00	0,21	10,5	86,4	160
32041812	12 x 1,00	0,21	11,1	115,2	188
32041814	14 x 1,00	0,21	12,1	134,4	223
32041815	15 x 1,00	0,21	12,5	144,0	236
32041818	18 x 1,00	0,21	13,3	172,8	278
32041825	25 x 1,00	0,21	16,2	240,0	381
32041850	50 x 1,00	0,21	21,6	480,0	721
32041602	2 x 1,50	0,26	6,6	28,8	67
32041603	3 x 1,50	0,26	6,9	43,2	81
32041604	4 x 1,50	0,26	7,7	57,6	101
32041605	5 x 1,50	0,26	8,4	72,0	116
32041607	7 x 1,50	0,26	9,3	100,8	152
32041612	12 x 1,50	0,26	12,5	172,8	253

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	mayor ø de hilo mm	ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
32041615	15 x 1,50	0,26	14,1	216,0	317
32041616	16 x 1,50	0,26	14,1	230,4	331
32041618	18 x 1,50	0,26	15,0	259,2	374
32041625	25 x 1,50	0,26	18,2	360,0	517
32041630	30 x 1,50	0,26	19,0	432,0	609
32041650	50 x 1,50	0,26	24,5	720,0	995
32041403	3 x 2,50	0,26	8,3	72,0	115
32041404	4 x 2,50	0,26	8,5	69,0	144
32041405	5 x 2,50	0,26	10,1	120,0	178
32041407	7 x 2,50	0,26	11,2	168,0	234
32041412	12 x 2,50	0,26	15,3	288,0	396
32041418	18 x 2,50	0,26	18,2	432,0	582
32041425	25 x 2,50	0,26	22,3	600,0	803
32041203	3 x 4,00	0,31	9,7	115,2	171
32041204	4 x 4,00	0,31	10,8	153,6	217
32041205	5 x 4,00	0,31	12,1	192,0	270
32041207	7 x 4,00	0,31	13,4	268,8	336
32041003	3 x 6,00	0,31	11,4	172,8	247
32041004	4 x 6,00	0,31	12,7	230,4	314
32041005	5 x 6,00	0,31	14,2	288,0	389
32040804	4 x 10,0	0,41	19,3	384,0	604
32040604	4 x 16,0	0,41	21,2	614,4	857
32040404	4 x 25,0	0,41	26,5	960,0	1384
32040204	4 x 35,0	0,41	30,2	1344,0	1892
32040104	4 x 50,0	0,41	35,0	1920,0	2584

Otros dimensiones y colores posible a petición.



muy buena  
resistencia química