



## CRX 600 TPE control cable with numbered cores, oil resistant



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

Marking for CRX 600 32040315:

### Construction:

<b>Conductor:</b>	bare copper strands acc. to IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, class 5
<b>Insulation:</b>	TPE
<b>Color code:</b>	black conductors with consecutive numbers acc. to EN 50334; green-yellow earth wire from 3 conductors
<b>Stranding:</b>	in layers
<b>Sheath material:</b>	TPE
<b>Sheath color:</b>	gray (RAL 7000)

### Technical data:

<b>Voltage:</b>	UL: 600 V	cUL: 1000 V
<b>Nominal voltage:</b>	DIN VDE: Uo/U 300/500 V	
<b>Testing voltage U:</b>	conductor/conductor 2000 V	
<b>Min. bending radius</b>		
<i>fixed laying:</i>	4 x d	
<i>flexible application:</i>	6 x d	
<b>Temperature range</b>	UL-AWM + cUL-AWM: up to +105 °C	
<i>fixed laying:</i>	DIN VDE: -30/+90 °C	
<i>flexible application:</i>	-20/+90 °C	
<b>Fire performance:</b>	flame retardant and self-extinguishing acc. to IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, cUL FT1 + FT2	
<b>Oil resistance:</b>	Oil 60 °C	
<b>Absence of harmful substances:</b>	acc. to RoHS directive of the European Union see page N/17	

### Outstanding features:

- UL and cUL recognized
- all-purpose flexible
- oil resistant
- EAC approval

item no.	no. of cores x cross section n x mm <sup>2</sup>	largest single wire ø mm	outer-ø mm	copper figure kg/km	cable weight ≈ kg/km
32040205	2 x 0,50	0,21	5,3	10,3	35
32040305	3 x 0,50	0,21	5,6	15,4	42
32040405	4 x 0,50	0,21	6,0	20,5	50
32040505	5 x 0,50	0,21	6,5	25,6	60
32040705	7 x 0,50	0,21	7,1	35,9	76
32041205	12 x 0,50	0,21	9,4	61,5	124
32041505	15 x 0,50	0,21	10,6	76,9	157
32042505	25 x 0,50	0,21	13,6	128,2	215
32040210	2 x 1,00	0,21	6,0	19,2	49
32040310	3 x 1,00	0,21	6,3	28,8	59
32040410	4 x 1,00	0,21	6,8	38,4	72
32040510	5 x 1,00	0,21	7,6	48,0	89
32040710	7 x 1,00	0,21	8,2	67,2	112
32040910	9 x 1,00	0,21	10,5	86,4	160
32041210	12 x 1,00	0,21	11,1	115,2	188
32041410	14 x 1,00	0,21	12,1	134,4	223
32041510	15 x 1,00	0,21	12,5	144,0	236
32041810	18 x 1,00	0,21	13,3	172,8	278
32042510	25 x 1,00	0,21	16,2	240,0	381
32045010	50 x 1,00	0,21	21,6	480,0	721
32040215	2 x 1,50	0,26	6,6	28,8	67
32040315	3 x 1,50	0,26	6,9	43,2	81
32040415	4 x 1,50	0,26	7,7	57,6	101
32040515	5 x 1,50	0,26	8,4	72,0	116
32040715	7 x 1,50	0,26	9,3	100,8	152
32041215	12 x 1,50	0,26	12,5	172,8	253

item no.	no. of cores x cross section n x mm <sup>2</sup>	largest single wire ø mm	outer-ø mm	copper figure kg/km	cable weight ≈ kg/km
32041515	15 x 1,50	0,26	14,1	216,0	317
32041615	16 x 1,50	0,26	14,1	230,4	331
32041815	18 x 1,50	0,26	15,0	259,2	374
32042515	25 x 1,50	0,26	18,2	360,0	517
32043015	30 x 1,50	0,26	19,0	432,0	609
32045015	50 x 1,50	0,26	24,5	720,0	995
32040325	3 x 2,50	0,26	8,3	72,0	115
32040425	4 x 2,50	0,26	8,5	69,0	144
32040525	5 x 2,50	0,26	10,1	120,0	178
32040725	7 x 2,50	0,26	11,2	168,0	234
32041225	12 x 2,50	0,26	15,3	288,0	396
32041825	18 x 2,50	0,26	18,2	432,0	582
32042525	25 x 2,50	0,26	22,3	600,0	803
32040340	3 x 4,00	0,31	9,7	115,2	171
32040440	4 x 4,00	0,31	10,8	153,6	217
32040540	5 x 4,00	0,31	12,1	192,0	270
32040740	7 x 4,00	0,31	13,4	268,8	336
32040360	3 x 6,00	0,31	11,4	172,8	247
32040460	4 x 6,00	0,31	12,7	230,4	314
32040560	5 x 6,00	0,31	14,2	288,0	389
32040461	4 x 10,0	0,41	19,3	384,0	604
32040462	4 x 16,0	0,41	21,2	614,4	857
32040463	4 x 25,0	0,41	26,5	960,0	1384
32040464	4 x 35,0	0,41	30,2	1344,0	1892
32040465	4 x 50,0	0,41	35,0	1920,0	2584

Other dimensions and colours are possible on request.



## Extra chemical resistance