



Data and telephone Cables

Semi-rigid PVC data cable **SRD 311**

RoHS



Marking for SRD 311 03110322
SAB BROCKSKES D-VIERSEN 03112522 SRD 311 22 AWG/25c
AWM Style 2464 80°C 300V CSA AWM I/II A / B 80°C 300V FT1 FT2 CE

Construction (케이블구성)

Conductor (도체)	bare copper strands acc. to, ASTM B 286
Insulation (내피재질)	semi-rigid PVC
Core code (코어식별)	colour code US 2 별첨참조
Stranding (도체연합)	in layers
Sheath material (외피재질)	PVC, YM1 acc. to DIN VDE 0207 part 5
Sheath colour (외피색상)	grey (RAL 7032)

Outstanding features (특징)

- ▶ flexible (유연성)
- ▶ small outer diameter (최소외경)
- ▶ small bending radius (최소곡률반경)

Technical data (기술사양)

Voltage UL (UL규정전압)	300V
Testing voltage (시험전압)	1500V
Min. bending radius (곡률반경)	fixed laying flexible application
	5 x d 10 x d
Temperature range (사용온도)	DIN VDE fixed laying flexible application
	-30 / +70°C -5 / +70°C
Fire performance (내화성관련)	UL up to +80°C up to +80°C
Oil resistance (내유성)	acc. to IEC 60332-1, CSA FT1 FT2
Chem. resistance (내화학성관련)	별첨 참조

item no.	no. of cores x cross section n x AWG	outer-ø ± 5% mm	copper figure kg/km	cable weight ≈ kg/km
03110216	2 x 16	5,5	23,6	51
03110316	3 x 16	5,8	35,4	64
03110416	4 x 16	6,2	47,2	78
03110516	5 x 16	6,8	59,0	96
03110716	7 x 16	7,4	82,7	123
03110218	2 x 18	5,2	18,4	43
03110318	3 x 18	5,4	27,6	53
03110418	4 x 18	5,9	36,9	66
03110518	5 x 18	6,4	46,1	80
03110718	7 x 18	6,9	64,5	102
03111218	12 x 18	8,9	110,6	164
03111818	18 x 18	10,6	165,9	240
03112518	25 x 18	13,1	230,4	321
03110220	2 x 20	4,7	11,9	33
03110320	3 x 20	4,9	17,9	40
03110420	4 x 20	5,3	23,8	48
03110520	5 x 20	5,7	29,8	58
03110720	7 x 20	6,2	41,7	73
03111220	12 x 20	7,9	71,4	115
03111820	18 x 20	9,2	107,1	165
03112520	25 x 20	12,4	148,8	228
03110222	2 x 22	4,2	6,9	24
03110322	3 x 22	4,4	10,4	29
03110422	4 x 22	4,7	13,8	34
03110522	5 x 22	5,1	17,3	42
03110722	7 x 22	5,5	24,2	51

item no.	no. of cores x cross section n x AWG	outer-ø ± 5% mm	copper figure kg/km	cable weight ≈ kg/km
03110822	8 x 22	6,2	27,6	63
03111222	12 x 22	6,9	41,5	78
03111622	16 x 22	7,6	55,3	100
03111822	18 x 22	8,0	62,2	112
03112522	25 x 22	9,4	86,4	146
03110224	2 x 24	3,9	4,4	20
03110324	3 x 24	4,1	6,6	23
03110424	4 x 24	4,3	8,8	27
03110524	5 x 24	4,7	11,0	33
03110724	7 x 24	5,0	15,5	39
03110824	8 x 24	5,7	17,7	48
03111224	12 x 24	6,3	26,5	59
03111624	16 x 24	6,9	35,3	75
03111824	18 x 24	7,2	39,7	83
03112524	25 x 24	8,5	55,2	107
03110226	2 x 26	3,6	2,7	16
03110326	3 x 26	3,8	4,0	19
03110426	4 x 26	4,0	5,4	21
03110526	5 x 26	4,3	6,7	26
03110726	7 x 26	4,6	9,4	30
03110826	8 x 26	5,2	10,8	38
03111226	12 x 26	5,7	16,1	45
03111626	16 x 26	6,3	21,5	57
03111826	18 x 26	6,6	24,2	62
03112526	25 x 26	7,8	33,6	80

Other dimensions and colours are possible on request.



On request also possible with
colour code **DIN47100**



Thomas Cable