

Data and telephone Cables



SRY D 321 C Semi-rigid PVC cable / 구리망설드

300VCSA AWM I/IIA/B 80°C 300V FT1 FT2 CE RoHS



RoHS

Marking for SRY D 321C 03210322
SAB BRÖCKSKES D-VIERSEN 03210722 SRY D 321C 22 AWG/7c 03212207
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)	칼라코어 (별첨참조) US2
Stranding (도체연합)	in layers
Wrapping	PETP foil
Screen (필드형식)	tinned copper braiding
Sheath material (피복)	PVC, YM1 acc. to DIN VDE 0207 part 5
Sheath colour (피복컬러)	grey (RAL 7032)

Technical data (기술사양)

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

Outstanding features (특징)

- ▶ good EMC characteristic (EMC 강화)
- ▶ flexible (유연성)
- ▶ small outer diameter (작은외경)
- ▶ small bending radius (최소곡률반경)



On request also possible with
colour code DIN47100

item no.	no. of cores x cross section n x AWG	outer-ø ± 5% mm	copper figure kg/km	cable weight ≈ kg/km
03210216	2 x 16	6,0	34,1	54
03210316	3 x 16	6,2	45,9	67
03210416	4 x 16	6,7	59,6	83
03210516	5 x 16	7,3	73,3	102
03210716	7 x 16	7,9	99,0	130
03210816	8 x 16	9,1	113,1	162
03211216	12 x 16	10,2	162,8	212
03210218	2 x 18	5,6	28,8	47
03210318	3 x 18	5,9	38,1	58
03210418	4 x 18	6,3	49,1	71
03210518	5 x 18	6,9	60,3	87
03210718	7 x 18	7,4	78,8	108
03210818	8 x 18	8,6	90,2	136
03211218	12 x 18	9,6	129,4	176
03211818	18 x 18	11,1	189,5	253
03212518	25 x 18	13,4	258,9	346
03210220	2 x 20	5,2	20,5	37
03210320	3 x 20	5,4	26,5	44
03210420	4 x 20	5,8	34,2	54
03210520	5 x 20	6,2	40,3	64
03210620	6 x 20	6,7	48,1	75
03210720	7 x 20	6,7	54,0	80
03211020	10 x 20	8,2	76,0	109
03211220	12 x 20	8,6	87,9	128
03211820	18 x 20	9,9	126,1	180
03212520	25 x 20	11,6	172,8	238
03210222	2 x 22	4,7	13,7	29
03210322	3 x 22	4,9	18,9	34
03210422	4 x 22	5,2	22,4	40

item no.	no. of cores x cross section n x AWG	outer-ø ± 5% mm	copper figure kg/km	cable weight ≈ kg/km
03210522	5 x 22	5,6	27,7	48
03210722	7 x 22	6,0	34,6	57
03210822	8 x 22	6,7	40,0	70
03211022	10 x 22	7,2	48,8	78
03211222	12 x 22	7,4	55,8	87
03211622	16 x 22	8,1	71,7	110
03211822	18 x 22	8,7	78,8	126
03212522	25 x 22	10,1	107,4	163
03210224	2 x 24	4,4	11,2	25
03210324	3 x 24	4,6	13,4	28
03210424	4 x 24	4,9	17,4	33
03210524	5 x 24	5,2	19,6	38
03210724	7 x 24	5,5	25,8	46
03210824	8 x 24	6,2	28,2	55
03211024	10 x 24	6,6	34,4	60
03211224	12 x 24	6,8	38,9	67
03211624	16 x 24	7,4	49,7	84
03211824	18 x 24	7,8	54,2	92
03212524	25 x 24	9,2	73,8	123
03210226	2 x 26	4,1	9,5	21
03210326	3 x 26	4,3	10,8	24
03210426	4 x 26	4,5	12,2	26
03210526	5 x 26	4,8	15,3	32
03210726	7 x 26	5,1	18,0	36
03210826	8 x 26	5,7	21,2	45
03211226	12 x 26	6,2	26,6	52
03211626	16 x 26	6,8	33,9	65
03211826	18 x 26	7,1	38,4	72
03212526	25 x 26	8,2	50,0	91

Other dimensions and colours are possible on request.