

Flexible Cables

SAVAFLEX-1400 P PUR control cable / 숫자코어


RoHS

Construction (케이블구성)

Conductor (도체)	bare copper strands acc. to DIN VDE 0295 class 6+ IEC 60228 class 6 + HD 383 class 6
Insulation (내피재질)	PVC, TI2 acc. to DIN VDE 0281 part 1 + HD 21.1
Core code (코어식별)	black cores with consecutive numbers acc. to DIN VDE 0293 + HD 186; green-yellow earth wire from 3 cores
Stranding (코어연합)	in layers
Sheath material (외피재질)	PUR, TMPU acc. to DIN VDE 0282 part 10
Sheath colour (외피색상)	grey (RAL 7000)

Outstanding features (특징)

- ▶ oil resistant (내유성)
- ▶ abrasion resistant (내마모성)
- ▶ good chemical resistance (탁월한 내화학성)

Technical data (기술사양)

Nominal voltage (사용전압)	U ₀ /U 300/500V
Testing voltage (시험전압)	4000V acc. to DIN VDE 0472 part 508
Min. bending radius (곡률반경) fixed laying flexible application	4 x d 6 x d
Temperature range (사용온도) fixed laying flexible application	-40°C / +70°C -5°C / +70°C
Fire performance	flame retardant IEC 60332-1
Oil resistance (내유성)	very good
Chem. resistance (내화학성)	Good against acids, alkalines, solvents hydraulic liquids etc.
Weather resistance	very good
Absence of harmful substances	acc to RoHS-guideline 2002 / 95 /EG as well as GefStoffv appendix IV-no.24



item no.	no. of cores x cross section n x mm ²	largest single wire ø mm	outer-ø ± 5% mm	copper figure kg/km	cable weight = kg/km
11410207	2 x 0,75	0,21	5,7	14,4	40
11410307	3 x 0,75	0,21	5,9	21,6	49
11410407	4 x 0,75	0,21	6,4	28,8	60
11410507	5 x 0,75	0,21	7,0	36,0	73
11410707	7 x 0,75	0,21	7,6	50,4	93
11411207	12 x 0,75	0,21	10,4	86,4	153
11411807	18 x 0,75	0,21	12,1	129,6	220
11412007	20 x 0,75	0,21	12,7	144,0	242
11412507	25 x 0,75	0,21	14,8	180,0	304
11410210	2 x 1,00	0,21	5,9	19,2	46
11410310	3 x 1,00	0,21	6,1	28,8	57
11410410	4 x 1,00	0,21	6,6	38,4	70
11410510	5 x 1,00	0,21	7,3	48,0	86
11410710	7 x 1,00	0,21	7,9	67,2	110
11411210	12 x 1,00	0,21	10,8	115,2	182
11411810	18 x 1,00	0,21	12,6	172,8	262
11412010	20 x 1,00	0,21	13,5	192,0	296
11412510	25 x 1,00	0,21	15,4	240,0	362
11410215	2 x 1,50	0,26	6,5	28,8	59
11410315	3 x 1,50	0,26	6,8	43,2	75
11410415	4 x 1,50	0,26	7,4	57,6	93
11410515	5 x 1,50	0,26	8,1	72,0	113

item no.	no. of cores x cross section n x mm ²	largest single wire ø mm	outer-ø ± 5% mm	copper figure kg/km	cable weight = kg/km
11410715	7 x 1,50	0,26	8,8	100,8	147
11411215	12 x 1,50	0,26	12,1	172,8	243
11411815	18 x 1,50	0,26	14,5	259,2	362
11412015	20 x 1,50	0,26	15,2	288,0	407
11412515	25 x 1,50	0,26	17,7	360,0	505
11410225	2 x 2,50	0,26	7,7	48,0	88
11410325	3 x 2,50	0,26	8,1	72,0	114
11410425	4 x 2,50	0,26	8,8	96,0	142
11410525	5 x 2,50	0,26	10,1	120,0	181
11410725	7 x 2,50	0,26	11,0	168,0	236
11411225	12 x 2,50	0,26	14,9	288,0	387
11411825	18 x 2,50	0,26	17,9	432,0	432
11412025	20 x 2,50	0,26	18,8	480,0	647
11412525	25 x 2,50	0,26	21,8	600,0	791
11410340	3 x 4,00	0,31	11,7	115,2	223
11410440	4 x 4,00	0,31	12,6	153,6	271
11410540	5 x 4,00	0,31	13,7	192,0	325
11410360	3 x 6,00	0,31	14,0	172,8	326
11410460	4 x 6,00	0,31	15,1	230,4	397
11410560	5 x 6,00	0,31	16,4	288,0	478
11410461	4 x 10,0	0,41	18,9	384,0	649

Other dimensions and colours are possible on request.