



SAVAFLEX-SPEED P

PVC/PUR 가동용 제어 케이블 (번호식별)

적용 및 특성

- 산업용 로봇, 자동화 플랜트, 자동화 시스템에 설치된 제어 케이블
- 높은 유연성, 내마모성, 내유성 및 내화학성이 요구되는 곳에 적용
- 많은 굽힘 사이클을 지속적으로 사용되는 공간에 적합
- PUR 피복은 높은 서비스 수명에 적합

구조

- A) 도체 : 6등급 집합선
- B) 절연 : PVC
선심식별 : 흑색선심 위 연속적인 번호 표시
Y/G 접지선은 3코어 이상 적용
- C) 연합 : 필요한 선심을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 시스(자켓) : PUR
케이블색상 : Grey (RAL 7001)

기술사양

사용전압	300V/500V
시험전압	3,000V/5min.
곡률반경	7.5 x D (가동시)
사용온도	5 ~ 70°C (가동시)
난연등급	IEC 60332-1-2

제품인증 및 적용표준

Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07320205	2 x 0.5	0.16	5.1	9.0	27.4
07320305	3 x 0.5	0.16	5.7	13.4	38.2
07320405	4 x 0.5	0.16	6.2	17.9	48.2
07320505	5 x 0.5	0.16	7.0	22.4	62.2
07320705	7 x 0.5	0.16	8.3	31.3	89.5
07321005	10 x 0.5	0.16	10.4	44.7	138.9
07321205	12 x 0.5	0.16	9.9	53.6	128.9
07321505	15 x 0.5	0.16	11.0	67.0	163.0
07321805	18 x 0.5	0.16	11.7	80.4	190.4
07322105	21 x 0.5	0.16	13.1	93.8	235.0
07322405	24 x 0.5	0.16	13.9	107.2	262.8
07322505	25 x 0.5	0.16	13.9	111.6	261.7
07323005	30 x 0.5	0.16	14.6	133.9	301.1
07323205	32 x 0.5	0.16	15.2	142.9	325.0
07323405	34 x 0.5	0.16	15.9	151.8	354.5
07323605	36 x 0.5	0.16	15.9	160.7	362.1
07320207	2 x 0.75	0.16	5.7	13.1	35.6
07320307	3 x 0.75	0.16	6.1	19.6	47.0
07320407	4 x 0.75	0.16	6.9	26.1	62.7
07320507	5 x 0.75	0.16	7.5	32.6	77.0
07320707	7 x 0.75	0.16	9.0	45.6	111.8

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07321007	10 x 0.75	0.16	11.5	65.1	177.7
07321207	12 x 0.75	0.16	10.7	78.1	162.7
07321507	15 x 0.75	0.16	12.1	97.7	210.6
07321807	18 x 0.75	0.16	12.9	117.2	246.9
07322107	21 x 0.75	0.16	14.5	136.7	303.6
07322407	24 x 0.75	0.16	15.3	156.2	338.9
07322507	25 x 0.75	0.16	15.3	162.8	338.5
07323007	30 x 0.75	0.16	16.1	195.3	390.3
07323207	32 x 0.75	0.16	16.7	208.3	420.5
07323407	34 x 0.75	0.16	17.5	221.3	458.5
07323607	36 x 0.75	0.16	17.5	234.3	469.3
07320210	2 x 1.0	0.16	6.1	17.2	42.2
07320310	3 x 1.0	0.16	6.6	25.7	56.5
07320410	4 x 1.0	0.16	7.4	34.3	75.6
07320510	5 x 1.0	0.16	8.1	42.8	93.1
07320710	7 x 1.0	0.16	9.9	59.9	138.8
07321010	10 x 1.0	0.16	12.4	85.6	214.3
07321210	12 x 1.0	0.16	11.8	102.7	202.6
07321510	15 x 1.0	0.16	13.3	128.4	262.1
07321810	18 x 1.0	0.16	14.2	154.0	306.8
07320215	2 x 1.5	0.16	6.6	25.3	53.0
07320315	3 x 1.5	0.16	7.3	38.0	74.9
07320415	4 x 1.5	0.16	8.0	50.6	96.4
07320515	5 x 1.5	0.16	9.0	63.3	122.8
07320715	7 x 1.5	0.16	10.8	88.6	178.0
07321015	10 x 1.5	0.16	13.7	126.5	279.1
07321215	12 x 1.5	0.16	13.0	151.8	268.3
07321515	15 x 1.5	0.16	14.7	189.7	345.0
07321815	18 x 1.5	0.16	15.6	227.6	403.4
07320225	2 x 2.5	0.16	8.0	42.4	81.5
07320325	3 x 2.5	0.16	8.8	63.6	115.0
07320425	4 x 2.5	0.16	9.9	84.8	152.9
07320525	5 x 2.5	0.16	10.8	106.0	188.9
07320725	7 x 2.5	0.16	13.2	148.4	279.5
07321225	12 x 2.5	0.16	15.9	254.4	421.8
07321525	15 x 2.5	0.16	17.9	318.0	540.8
07321825	18 x 2.5	0.16	19.1	381.6	634.7
07320240	2 x 4	0.16	9.8	71.0	135.2
07320340	3 x 4	0.16	10.6	106.5	187.7
07320440	4 x 4	0.16	11.9	142.0	249.9
07320540	5 x 4	0.16	13.2	177.5	315.5
07320740	7 x 4	0.16	16.0	248.5	460.4
07320260	2 x 6	0.21	11.5	102.8	189.3
07320360	3 x 6	0.21	12.4	154.1	264.3
07320460	4 x 6	0.21	14.1	205.5	357.4
07320560	5 x 6	0.21	15.7	256.8	450.8
07320760	7 x 6	0.21	19.0	359.5	657.0
07320261	2 x 10	0.21	14.5	180.8	315.3
07320361	3 x 10	0.21	15.9	271.2	449.8
07320461	4 x 10	0.21	17.8	361.6	597.9
07320561	5 x 10	0.21	19.7	452.0	752.9

Other dimensions and colours are possible on request