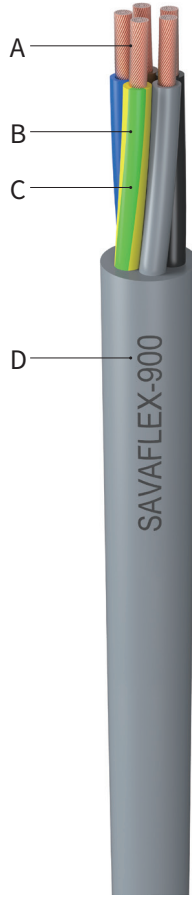


SAVAFLEX-900

PVC/PVC 전원 및 제어용 케이블 (색상식별)



적용 및 특성

- Control and connection cable (선심 식별 : 색상)
- 서비스 캐비닛 및 제어 장치 건설, 전기 기술, 설치 및 포장 기술,
- 섬유 기계 건설, 목공 기계 및 공작 기계, 플랜트 엔지니어링 적용
- 인장하중 없이 자유롭고 비연속적으로 반복적인 고정 설치 공간

구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : PVC
선심식별 : VDE 0293 참조
- C) 연합 : 필요한 선심수를 연합
- D) 시스(자켓) : PVC
케이블색상 : Grey (RAL 7001)

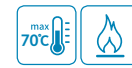
기술사양

사용전압	1.5mm ² ↓ : 300/500V	2.5mm ² ↑ : 450/750V
시험전압	4,000V/5min.	
곡률반경	5 x D (고정설치시)	
사용온도	-40 ~ 70°C (고정설치시)	
난연등급	IEC 60332-1-2	IEC 60332-3-24

제품인증 및 적용표준



Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체단면적 (mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11090205	2 x 0.5	0.21	4.9	9.1	35.2
11090305	3 x 0.5	0.21	5.4	13.7	45.0
11090405	4 x 0.5	0.21	5.9	18.2	55.3
11090505	5 x 0.5	0.21	6.4	22.8	66.2
11090705	7 x 0.5	0.21	7.1	31.9	83.0
11091005	10 x 0.5	0.21	9.0	45.6	118.6
11091205	12 x 0.5	0.21	9.3	54.7	135.3
11091505	15 x 0.5	0.21	10.5	68.4	168.6
11091805	18 x 0.5	0.21	11.0	82.1	195.6
11092105	21 x 0.5	0.21	11.8	95.7	227.1
11092405	24 x 0.5	0.21	13.1	109.4	262.8
11092505	25 x 0.5	0.21	13.1	114.0	270.7
11093005	30 x 0.5	0.21	13.9	136.8	315.0
11093205	32 x 0.5	0.21	14.6	145.9	340.3
11093405	34 x 0.5	0.21	15.1	155.0	359.2
11093605	36 x 0.5	0.21	15.1	164.1	374.9
11090207	2 x 0.75	0.21	5.5	13.1	45.6

제품번호	선심수 x 도체단면적 (mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11090307	3 x 0.75	0.21	5.9	19.7	56.3
11090407	4 x 0.75	0.21	6.4	26.2	68.8
11090507	5 x 0.75	0.21	7.1	32.8	85.1
11090707	7 x 0.75	0.21	7.7	45.9	104.2
11091007	10 x 0.75	0.21	10.0	65.5	153.6
11091207	12 x 0.75	0.21	10.4	78.6	176.0
11091507	15 x 0.75	0.21	11.6	98.3	218.0
11091807	18 x 0.75	0.21	12.2	117.9	253.8
11092107	21 x 0.75	0.21	13.0	137.6	293.8
11092407	24 x 0.75	0.21	14.5	157.3	339.7
11092507	25 x 0.75	0.21	14.5	163.8	350.2
11093007	30 x 0.75	0.21	15.6	196.6	415.5
11093207	32 x 0.75	0.21	16.1	209.7	439.8
11093407	34 x 0.75	0.21	16.7	222.8	464.8
11093607	36 x 0.75	0.21	16.7	235.9	485.7
11090210	2 x 1.0	0.21	5.8	17.7	53.1
11090310	3 x 1.0	0.21	6.2	26.5	65.9

POWER & CONTROL FIXED INSTALLATION CABLES

제품번호	선심수 x 도체단면적 (mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)	제품번호	선심수 x 도체단면적 (mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11090410	4 x 1.0	0.21	6.9	35.3	83.7	11091825	18 x 2.5	0.26	21.7	360.6	795.8
11090510	5 x 1.0	0.21	7.5	44.2	100.9	11090240	2 x 4	0.31	10.5	65.4	180.5
11090710	7 x 1.0	0.21	8.3	61.8	128.4	11090340	3 x 4	0.31	11.3	98.1	227.5
11091010	10 x 1.0	0.21	10.6	88.3	183.3	11090440	4 x 4	0.31	12.4	130.8	284.4
11091210	12 x 1.0	0.21	11.0	106.0	210.8	11090540	5 x 4	0.31	13.8	163.5	353.5
11091510	15 x 1.0	0.21	12.3	132.5	261.5	11090740	7 x 4	0.31	15.2	228.8	446.9
11091810	18 x 1.0	0.21	13.1	159.0	311.3	11091240	12 x 4	0.31	20.8	392.3	764.2
11092110	21 x 1.0	0.21	13.8	185.5	353.9	11091540	15 x 4	0.31	23.4	490.4	953.1
11092410	24 x 1.0	0.21	15.6	212.0	415.8	11091840	18 x 4	0.31	24.8	588.5	1,128.3
11092510	25 x 1.0	0.21	15.6	220.8	428.9	11090260	2 x 6	0.31	11.8	97.4	239.4
11093010	30 x 1.0	0.21	16.5	265.0	500.6	11090360	3 x 6	0.31	12.7	146.2	304.5
11093210	32 x 1.0	0.21	17.3	282.6	538.7	11090460	4 x 6	0.31	14.1	194.9	387.4
11093410	34 x 1.0	0.21	17.9	300.3	569.1	11090560	5 x 6	0.31	15.6	243.6	478.4
11093610	36 x 1.0	0.21	17.9	317.9	595.2	11090760	7 x 6	0.31	17.2	341.0	610.0
11090215	2 x 1.5	0.26	6.4	24.9	67.4	11091060	10 x 6	0.31	22.5	487.2	923.0
11090315	3 x 1.5	0.26	7.0	37.4	86.8	11092061	2 x 10	0.41	15.0	175.5	401.0
11090415	4 x 1.5	0.26	7.7	49.9	108.8	11090361	3 x 10	0.41	16.2	263.2	515.4
11090515	5 x 1.5	0.26	8.5	62.3	133.9	11090461	4 x 10	0.41	18.0	351.0	657.5
11090715	7 x 1.5	0.26	9.2	87.3	166.5	11090561	5 x 10	0.41	20.1	438.7	820.7
11091015	10 x 1.5	0.26	12.0	124.6	243.4	11090761	7 x 10	0.41	22.1	614.2	1,047.3
11091215	12 x 1.5	0.26	12.4	149.6	280.3	11091061	10 x 10	0.41	29.2	877.5	1,600.7
11091515	15 x 1.5	0.26	14.1	187.0	354.1	11090262	2 x 16	0.41	18.5	38.7	376.5
11091815	18 x 1.5	0.26	14.8	224.4	413.6	11090362	3 x 16	0.41	20.0	58.1	434.7
11092115	21 x 1.5	0.26	15.8	261.8	478.4	11090462	4 x 16	0.41	22.1	77.5	528.1
11092415	24 x 1.5	0.26	17.6	299.1	551.0	11090562	5 x 16	0.41	24.6	96.9	654.0
11092515	25 x 1.5	0.26	17.6	311.6	568.8	11090762	7 x 16	0.41	27.3	135.6	776.0
11093015	30 x 1.5	0.26	18.9	373.9	674.6	11090263	2 x 25	0.41	22.2	59.3	543.2
11093215	32 x 1.5	0.26	19.5	398.9	714.8	11090363	3 x 25	0.41	23.9	88.9	622.2
11093415	34 x 1.5	0.26	20.4	423.8	765.0	11090463	4 x 25	0.41	26.6	118.5	767.6
11093615	36 x 1.5	0.26	20.4	448.7	800.5	11090563	5 x 25	0.41	29.6	148.1	949.9
11090225	2 x 2.5	0.26	9.2	40.1	130.8	11090763	7 x 25	0.41	33.0	207.4	1,136.7
11090325	3 x 2.5	0.26	10.0	60.1	165.3	11090264	2 x 35	0.41	26.2	84.3	740.5
11090425	4 x 2.5	0.26	10.9	80.1	203.7	11090364	3 x 35	0.41	28.1	126.5	835.5
11090525	5 x 2.5	0.26	12.1	100.2	252.2	11090464	4 x 35	0.41	31.6	168.7	1,051.8
11090725	7 x 2.5	0.26	13.4	140.2	318.0	11090564	5 x 35	0.41	35.0	210.8	1,288.1
11091225	12 x 2.5	0.26	18.1	240.4	537.3	11090764	7 x 35	0.41	38.9	295.2	1,523.6
11091525	15 x 2.5	0.26	20.5	300.5	672.9						

Other dimensions and colours are possible on request