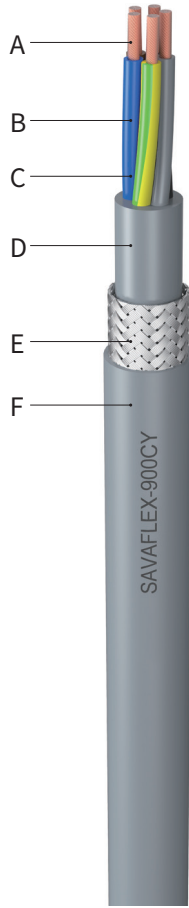


SAVAFLEX-900 CY

PVC/PVC 전원 및 제어용 TA차폐 케이블 (색상식별)



적용 및 특성

- 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 자유롭게 비연속적으로 반복적인 고정 설치 공간
- EMC에 민감한 환경 (편조 차폐)

구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 PVC
선심식별 : VDE 0293 참조
- C) 연합 : 필요한 선심수를 연합
- D) 내부시스 : PVC, Grey (RAL 7001)
- E) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- F) 외장시스 : PVC
케이블색상 : Grey (RAL 7001)

기술사양

사용전압	300/500V	
시험전압	C/C 4,000V/5min.	C/S 1,000V/5min.
곡률반경	6 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 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11190205	2 x 0.5	0.21	7.2	24.5	77.9
11190305	3 x 0.5	0.21	7.6	33.9	91.3
11190405	4 x 0.5	0.21	8.0	38.9	103.7
11190505	5 x 0.5	0.21	8.7	45.6	123.8
11190705	7 x 0.5	0.21	9.5	57.1	144.9
11191005	10 x 0.5	0.21	11.6	78.2	205.6
11191205	12 x 0.5	0.21	11.9	87.6	220.4
11191505	15 x 0.5	0.21	13.0	103.8	263.4
11191805	18 x 0.5	0.21	13.6	124.7	302.9
11192105	21 x 0.5	0.21	14.4	142.2	338.6
11192405	24 x 0.5	0.21	16.0	158.8	398.8
11192505	25 x 0.5	0.21	16.0	163.3	403.2
11193005	30 x 0.5	0.21	16.7	191.8	454.0
11193205	32 x 0.5	0.21	17.4	205.4	492.5
11193405	34 x 0.5	0.21	17.9	214.1	519.1
11193605	36 x 0.5	0.21	17.9	223.3	527.9
11190207	2 x 0.75	0.21	7.7	33.4	93.2

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11190307	3 x 0.75	0.21	8.0	40.3	103.9
11190407	4 x 0.75	0.21	8.7	49.0	125.4
11190507	5 x 0.75	0.21	9.5	57.9	149.7
11190707	7 x 0.75	0.21	10.3	73.3	175.8
11191007	10 x 0.75	0.21	12.4	100.6	243.3
11191207	12 x 0.75	0.21	12.9	114.0	268.4
11191507	15 x 0.75	0.21	14.3	144.6	331.3
11191807	18 x 0.75	0.21	14.8	167.3	375.0
11192107	21 x 0.75	0.21	15.9	186.9	422.4
11192407	24 x 0.75	0.21	17.4	216.8	495.6
11192507	25 x 0.75	0.21	17.4	223.3	501.9
11193007	30 x 0.75	0.21	18.2	256.0	560.6
11193207	32 x 0.75	0.21	19.0	274.7	608.3
11193407	34 x 0.75	0.21	19.7	308.3	664.6
11193607	36 x 0.75	0.21	19.7	321.4	676.8
11190210	2 x 1.0	0.21	8.0	40.0	104.1
11190310	3 x 1.0	0.21	8.5	49.1	120.9

POWER & CONTROL FIXED INSTALLATION CABLES

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)	제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
11190410	4 x 1.0	0.21	9.3	60.3	146.1	11191825	18 x 2.5	0.26	24.9	465.6	1,060.0
11190510	5 x 1.0	0.21	10.1	72.2	175.2	11190240	2 x 4	0.31	13.0	101.8	278.7
11190710	7 x 1.0	0.21	10.7	92.1	201.3	11190340	3 x 4	0.31	13.8	141.8	332.0
11191010	10 x 1.0	0.21	13.2	126.5	285.6	11190440	4 x 4	0.31	15.1	178.0	407.4
11191210	12 x 1.0	0.21	13.6	151.9	317.5	11190540	5 x 4	0.31	16.6	219.5	504.8
11191510	15 x 1.0	0.21	15.0	181.9	381.9	11190740	7 x 4	0.31	18.0	290.3	601.2
11191810	18 x 1.0	0.21	16.0	208.3	445.8	11191240	12 x 4	0.31	24.0	496.1	1,005.7
11192110	21 x 1.0	0.21	16.7	240.5	492.9	11191540	15 x 4	0.31	26.9	639.4	1,269.5
11192410	24 x 1.0	0.21	18.5	271.5	579.6	11191840	18 x 4	0.31	28.7	751.8	1,506.2
11192510	25 x 1.0	0.21	18.5	280.3	587.8	11190260	2 x 6	0.31	14.4	140.6	352.7
11193010	30 x 1.0	0.21	19.5	350.2	687.0	11190360	3 x 6	0.31	15.6	197.1	436.9
11193210	32 x 1.0	0.21	20.3	367.5	736.1	11190460	4 x 6	0.31	16.8	250.0	529.4
11193410	34 x 1.0	0.21	20.9	385.9	778.3	11190560	5 x 6	0.31	18.5	304.1	651.4
11193610	36 x 1.0	0.21	20.9	403.6	794.4	11190760	7 x 6	0.31	20.2	427.0	802.9
11190215	2 x 1.5	0.26	8.8	46.9	125.0	11191060	10 x 6	0.31	26.1	634.7	1,222.2
11190315	3 x 1.5	0.26	9.4	61.1	148.2	11190261	2 x 10	0.41	17.9	230.6	558.8
11190415	4 x 1.5	0.26	10.2	75.5	179.5	11190361	3 x 10	0.41	19.1	328.4	686.0
11190515	5 x 1.5	0.26	10.9	90.6	210.4	11190461	4 x 10	0.41	21.0	438.1	869.0
11190715	7 x 1.5	0.26	11.8	117.0	249.3	11190561	5 x 10	0.41	23.3	533.6	1,078.8
11191015	10 x 1.5	0.26	14.7	169.3	363.0	11190761	7 x 10	0.41	25.8	761.1	1,358.6
11191215	12 x 1.5	0.26	15.1	193.8	395.0	11191061	10 x 10	0.41	33.1	1,063.2	1,996.5
11191515	15 x 1.5	0.26	16.8	234.5	484.5	11190262	2 x 16	0.41	21.7	362.3	833.2
11191815	18 x 1.5	0.26	17.7	276.2	564.2	11190362	3 x 16	0.41	23.1	506.3	1,012.3
11192115	21 x 1.5	0.26	18.7	312.1	627.0	11190462	4 x 16	0.41	25.7	693.9	1,313.5
11192415	24 x 1.5	0.26	20.6	373.7	748.3	11190562	5 x 16	0.41	28.3	845.1	1,610.6
11192515	25 x 1.5	0.26	20.6	385.7	759.4	11190762	7 x 16	0.41	30.9	1,131.7	1,950.4
11193015	30 x 1.5	0.26	22.1	454.0	883.6	11190263	2 x 25	0.41	26.2	581.7	1,254.6
11193215	32 x 1.5	0.26	22.9	477.7	945.8	11190363	3 x 25	0.41	28.1	812.5	1,543.2
11193415	34 x 1.5	0.26	23.6	509.2	1,008.1	11190463	4 x 25	0.41	30.9	1,044.6	1,932.9
11193615	36 x 1.5	0.26	23.6	533.2	1,029.9	11190563	5 x 25	0.41	34.1	1,274.0	2,385.5
11190225	2 x 2.5	0.26	11.8	73.8	219.4	11190763	7 x 25	0.41	37.7	1,773.1	2,968.5
11190325	3 x 2.5	0.26	12.3	94.4	250.6	11190264	2 x 35	0.41	29.2	742.6	1,569.0
11190425	4 x 2.5	0.26	13.6	124.8	314.5	11190364	3 x 35	0.41	31.0	1,054.2	1,928.3
11190525	5 x 2.5	0.26	14.8	148.2	378.2	11190464	4 x 35	0.41	34.6	1,339.8	2,432.4
11190725	7 x 2.5	0.26	16.2	192.0	451.5	11190564	5 x 35	0.41	38.1	1,702.9	3,049.6
11191225	12 x 2.5	0.26	21.1	329.2	736.8	11190764	7 x 35	0.41	42.0	2,318.7	3,764.1
11191525	15 x 2.5	0.26	23.7	397.4	912.6						

Other dimensions and colours are possible on request