



0.6/1kV SAVAFLEX-1050 CY

PVC/PVC 전원용 차폐 케이블 (내부시스)

적용 및 특성

- 제어회로, 공구제작, 기계산업 및 전자제품의 신호케이블로 적용
- 데이터 처리를 위한 사무 기기 및 시스템에 적용
- 인장하중 없이 자유롭게 비연속적으로 반복적인 고정 설치 공간
- EMC에 민감한 환경 (편조 차폐)

구조

- A) 도체 : 5등급 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) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- E) 시스(자켓) : PVC
케이블 색상 : Grey (RAL 7001)

기술사양

사용전압	0.6/1kV	
시험전압	C/C 3,500V/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 : IEC 60502-1



제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)	제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
01510205	2 x 0.5	0.21	9.5	29.4	109.2	01510307	3 x 0.75	0.21	10.3	42.3	138.5
01510305	3 x 0.5	0.21	10.0	34.3	125.6	01510407	4 x 0.75	0.21	11.1	51.3	163.9
01510405	4 x 0.5	0.21	10.6	41.2	146.3	01510507	5 x 0.75	0.21	11.8	60.2	189.8
01510505	5 x 0.5	0.21	11.3	50.6	171.3	01510707	7 x 0.75	0.21	12.7	78.3	227.1
01510705	7 x 0.5	0.21	12.1	62.1	200.6	01511007	10 x 0.75	0.21	15.5	114.6	320.1
01511005	10 x 0.5	0.21	14.8	91.5	282.5	01511207	12 x 0.75	0.21	15.9	128.1	344.5
01511205	12 x 0.5	0.21	15.2	101.0	302.4	01511507	15 x 0.75	0.21	17.4	152.4	410.3
01511505	15 x 0.5	0.21	16.6	122.5	361.4	01511807	18 x 0.75	0.21	18.2	176.9	470.2
01511805	18 x 0.5	0.21	17.3	136.1	406.9	01512107	21 x 0.75	0.21	19.1	201.5	517.7
01512105	21 x 0.5	0.21	18.2	154.6	447.3	01512407	24 x 0.75	0.21	21.1	241.9	616.7
01512405	24 x 0.5	0.21	20.1	193.8	539.9	01512507	25 x 0.75	0.21	21.1	248.4	622.6
01512505	25 x 0.5	0.21	20.1	198.3	544.1	01513007	30 x 0.75	0.21	22.3	289.2	706.8
01513005	30 x 0.5	0.21	21.1	229.0	613.6	01513207	32 x 0.75	0.21	23.1	309.8	762.1
01513205	32 x 0.5	0.21	21.9	237.9	653.9	01513407	34 x 0.75	0.21	23.9	322.9	811.2
01513405	34 x 0.5	0.21	22.6	248.0	696.3	01513607	36 x 0.75	0.21	23.9	336.0	822.9
01513605	36 x 0.5	0.21	22.6	257.1	704.7	01510210	2 x 1.0	0.21	10.3	40.3	129.8
01510207	2 x 0.75	0.21	9.9	33.7	118.4	01510310	3 x 1.0	0.21	10.7	52.1	153.9

POWER & CONTROL FIXED INSTALLATION CABLES

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)	제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
01510410	4 x 1.0	0.21	11.5	63.3	182.6	01511825	18 x 2.5	0.26	22.5	448.2	846.4
01510510	5 x 1.0	0.21	12.3	74.5	212.6	01510240	2 x 4	0.31	13.4	100.2	234.9
01510710	7 x 1.0	0.21	13.2	94.7	253.0	01510340	3 x 4	0.31	14.2	133.5	293.2
01511010	10 x 1.0	0.21	16.2	137.2	357.5	01510440	4 x 4	0.31	15.4	176.5	368.7
01511210	12 x 1.0	0.21	16.7	160.2	392.4	01510540	5 x 4	0.31	16.7	217.7	446.8
01511510	15 x 1.0	0.21	18.3	191.4	468.7	01510740	7 x 4	0.31	18.0	287.6	552.4
01511810	18 x 1.0	0.21	19.1	222.8	538.7	01511240	12 x 4	0.31	23.4	493.0	894.6
01512110	21 x 1.0	0.21	20.3	270.1	612.2	01511540	15 x 4	0.31	26.1	634.0	1,124.9
01512410	24 x 1.0	0.21	22.2	304.5	709.1	01511840	18 x 4	0.31	27.7	744.3	1,327.0
01512510	25 x 1.0	0.21	22.2	313.3	716.8	01510260	2 x 6	0.31	14.6	139.9	290.5
01513010	30 x 1.0	0.21	23.5	365.6	816.3	01510360	3 x 6	0.31	15.4	191.8	370.2
01513210	32 x 1.0	0.21	24.3	383.2	871.3	01510460	4 x 6	0.31	16.7	249.2	465.1
01513410	34 x 1.0	0.21	25.4	444.2	974.5	01510560	5 x 6	0.31	18.1	302.4	560.6
01513610	36 x 1.0	0.21	25.4	461.8	989.9	01510760	7 x 6	0.31	19.8	418.5	718.3
01510215	2 x 1.5	0.26	10.7	47.0	141.7	01511060	10 x 6	0.31	25.1	630.6	1,068.1
01510315	3 x 1.5	0.26	11.2	61.2	169.9	01510261	2 x 10	0.41	16.7	229.8	408.9
01510415	4 x 1.5	0.26	12.0	75.7	203.1	01510361	3 x 10	0.41	17.7	317.6	531.7
01510515	5 x 1.5	0.26	12.9	90.2	238.3	01510461	4 x 10	0.41	19.2	415.0	676.0
01510715	7 x 1.5	0.26	13.8	119.3	288.9	01510561	5 x 10	0.41	21.1	523.3	840.3
01511015	10 x 1.5	0.26	17.0	174.8	412.1	01510761	7 x 10	0.41	22.9	714.2	1,078.2
01511215	12 x 1.5	0.26	17.5	198.5	448.0	01511061	10 x 10	0.41	29.5	1,046.4	1,600.6
01511515	15 x 1.5	0.26	19.2	244.3	542.9	01510262	2 x 16	0.41	19.7	351.3	609.8
01511815	18 x 1.5	0.26	20.3	301.1	644.3	01510362	3 x 16	0.41	20.9	495.3	817.2
01512115	21 x 1.5	0.26	21.4	345.0	714.9	01510462	4 x 16	0.41	22.9	647.8	1,051.8
01512415	24 x 1.5	0.26	23.5	389.2	828.9	01510562	5 x 16	0.41	25.2	828.5	1,325.7
01512515	25 x 1.5	0.26	23.5	401.2	839.2	01510762	7 x 16	0.41	27.7	1,114.7	1,718.5
01513015	30 x 1.5	0.26	25.0	503.9	993.9	01510263	2 x 25	0.41	23.3	535.6	881.0
01513215	32 x 1.5	0.26	25.9	527.9	1,059.7	01510363	3 x 25	0.41	25.1	796.0	1,238.0
01513415	34 x 1.5	0.26	27.1	565.0	1,154.7	01510463	4 x 25	0.41	27.7	1,026.1	1,601.0
01513615	36 x 1.5	0.26	27.1	589.0	1,175.3	01510563	5 x 25	0.41	30.5	1,256.5	1,981.7
01510225	2 x 2.5	0.26	11.6	66.5	172.6	01510763	7 x 25	0.41	33.5	1,719.3	2,599.1
01510325	3 x 2.5	0.26	12.1	86.1	208.0	01510264	2 x 35	0.41	26.0	739.5	1,147.5
01510425	4 x 2.5	0.26	13.1	111.2	256.1	01510364	3 x 35	0.41	27.8	1,050.5	1,586.0
01510525	5 x 2.5	0.26	14.1	133.8	303.5	01510464	4 x 35	0.41	30.8	1,361.6	2,060.8
01510725	7 x 2.5	0.26	15.2	187.7	382.1	01510564	5 x 35	0.41	33.9	1,686.2	2,569.0
01511225	12 x 2.5	0.26	19.4	296.5	584.2	01510764	7 x 35	0.41	37.4	2,330.8	3,403.1
01511525	15 x 2.5	0.26	21.5	404.0	751.9						

Other dimensions and colours are possible on request