



0.6/1kV SAVAFLEX-1050 A

PVC/PVC 전원용 AMS 케이블 (번호식별, 코어타입)

적용 및 특성

- Instrumentation cable (코어타입)
- 석유, 가스, 화학산업 등 열악한 환경에서의 데이터 및 제어신호용
- 건조하고 습한 장소, 오픈 공간 및 지하 네트워크에 고정 설치용
- 공동차폐

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 : 접지선포함 Al-mylar 공동차폐
- E) 시스(자켓) : PVC
케이블색상 : Red (RAL 3000)

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 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
08130205	2 x 0.5	0.21	9.3	11.1	90.0
08130305	3 x 0.5	0.21	9.7	15.7	105.3
08130405	4 x 0.5	0.21	10.4	20.3	124.6
08130505	5 x 0.5	0.21	11.1	24.8	144.9
08130705	7 x 0.5	0.21	11.9	33.9	171.8
08131005	10 x 0.5	0.21	14.4	47.6	236.8
08131205	12 x 0.5	0.21	14.8	56.7	256.4
08131505	15 x 0.5	0.21	16.2	70.4	307.8
08131805	18 x 0.5	0.21	17.0	84.1	354.4
08132105	21 x 0.5	0.21	17.8	97.8	389.2
08132405	24 x 0.5	0.21	19.6	111.4	455.7
08132505	25 x 0.5	0.21	19.6	116.0	459.9
08133005	30 x 0.5	0.21	20.6	138.8	521.7
08133205	32 x 0.5	0.21	21.4	147.9	562.4
08133405	34 x 0.5	0.21	22.1	157.0	603.9
08133605	36 x 0.5	0.21	22.1	166.1	612.3
08130207	2 x 0.75	0.21	9.8	17.7	102.4
08130307	3 x 0.75	0.21	10.2	24.3	120.5

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
08130407	4 x 0.75	0.21	11.0	30.8	143.6
08130507	5 x 0.75	0.21	11.7	37.4	167.3
08130707	7 x 0.75	0.21	12.6	50.5	199.7
08131007	10 x 0.75	0.21	15.3	70.1	275.7
08131207	12 x 0.75	0.21	15.7	83.3	299.7
08131507	15 x 0.75	0.21	17.2	102.9	361.1
08131807	18 x 0.75	0.21	18.1	122.6	417.2
08132107	21 x 0.75	0.21	19.0	142.2	459.8
08132407	24 x 0.75	0.21	20.8	161.9	536.8
08132507	25 x 0.75	0.21	20.8	168.4	542.7
08133007	30 x 0.75	0.21	22.0	201.2	619.1
08133207	32 x 0.75	0.21	22.7	214.3	666.1
08133407	34 x 0.75	0.21	23.6	227.4	716.3
08133607	36 x 0.75	0.21	23.6	240.5	728.0
08130210	2 x 1.0	0.21	10.2	22.3	111.9
08130310	3 x 1.0	0.21	10.6	31.1	133.0
08130410	4 x 1.0	0.21	11.4	39.9	159.5
08130510	5 x 1.0	0.21	12.2	48.8	187.2
08130710	7 x 1.0	0.21	13.1	66.4	225.3
08131010	10 x 1.0	0.21	16.0	92.9	313.3
08131210	12 x 1.0	0.21	16.5	110.6	343.0
08131510	15 x 1.0	0.21	18.1	137.1	414.9
08131810	18 x 1.0	0.21	19.0	163.6	480.9
08133410	34 x 1.0	0.21	24.8	304.9	833.5
08133610	36 x 1.0	0.21	24.8	322.6	848.9
08130215	2 x 1.5	0.26	10.7	30.9	126.6
08130315	3 x 1.5	0.26	11.2	43.0	152.7
08130415	4 x 1.5	0.26	12.0	55.0	183.6
08130515	5 x 1.5	0.26	12.9	67.0	216.4
08130715	7 x 1.5	0.26	13.8	91.0	262.1
08131015	10 x 1.5	0.26	17.0	127.1	366.4
08131215	12 x 1.5	0.26	17.5	151.1	402.7
08131515	15 x 1.5	0.26	19.2	187.2	488.1
08131815	18 x 1.5	0.26	20.1	223.3	567.3
08130225	2 x 2.5	0.26	11.6	48.6	155.7
08130325	3 x 2.5	0.26	12.2	68.6	192.5
08130425	4 x 2.5	0.26	13.1	88.6	234.8
08130525	5 x 2.5	0.26	14.1	108.7	279.9
08130725	7 x 2.5	0.26	15.2	148.7	344.8
08130240	2 x 4	0.31	13.5	73.9	210.8
08130340	3 x 4	0.31	14.2	106.6	267.8
08130440	4 x 4	0.31	15.4	139.3	333.2
08130540	5 x 4	0.31	16.7	172.0	403.0
08130740	7 x 4	0.31	18.0	237.4	504.3

Other dimensions and colours are possible on request