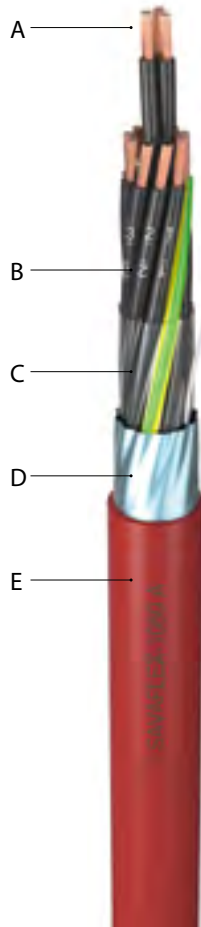


SAVAFLEX-1050 A

PVC/PVC 제어용 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(실드) : 접지선 포함 Al-mylar 공동차폐
- E) 시스(자켓) : PVC
케이블 색상 : Red (RAL 3000)

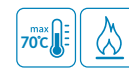
기술사양

사용전압	300/500V	
시험전압	C/C 2,500V/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 : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
18100205	2 x 0.5	0.21	5.6	11.1	35.9
18100305	3 x 0.5	0.21	5.9	15.7	44.5
18100405	4 x 0.5	0.21	6.4	20.3	54.6
18100505	5 x 0.5	0.21	7.1	24.8	68.4
18100705	7 x 0.5	0.21	7.6	33.9	83.5
18101005	10 x 0.5	0.21	9.5	47.6	121.2
18101205	12 x 0.5	0.21	10.0	56.7	138.4
18101505	15 x 0.5	0.21	11.0	70.4	167.8
18101805	18 x 0.5	0.21	11.7	84.1	199.7
18100207	2 x 0.75	0.21	6.2	17.7	45.9
18100307	3 x 0.75	0.21	6.5	24.3	56.9
18100407	4 x 0.75	0.21	7.2	30.8	73.0
18100507	5 x 0.75	0.21	7.8	37.4	86.8
18100707	7 x 0.75	0.21	8.6	50.5	110.9
18101007	10 x 0.75	0.21	10.7	70.1	159.1

Continued on next page

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
18101207	12 x 0.75	0.21	11.2	83.3	181.1
18101507	15 x 0.75	0.21	12.3	102.9	219.3
18101807	18 x 0.75	0.21	13.1	122.6	260.7
18100210	2 x 1.0	0.21	7.2	22.1	56.3
18100310	3 x 1.0	0.21	7.6	30.9	70.5
18100410	4 x 1.0	0.21	7.7	39.7	84.6
18100510	5 x 1.0	0.21	8.5	48.5	105.2
18100710	7 x 1.0	0.21	9.1	66.0	130.1
18101010	10 x 1.0	0.21	11.7	92.3	193.5
18101210	12 x 1.0	0.21	12.0	109.8	214.9
18101510	15 x 1.0	0.21	13.4	136.2	267.9
18101810	18 x 1.0	0.21	14.2	162.5	317.8
18102010	20 x 1.0	0.21	14.9	180.0	352.0
18103010	30 x 1.0	0.21	17.7	267.7	499.1
18100215	2 x 1.5	0.26	7.4	30.9	68.9
18100315	3 x 1.5	0.26	7.8	43.0	87.2
18100415	4 x 1.5	0.26	8.6	55.0	111.7
18100515	5 x 1.5	0.26	9.3	67.0	133.6
18100715	7 x 1.5	0.26	10.2	91.0	171.4
18101015	10 x 1.5	0.26	13.0	127.1	252.4
18101215	12 x 1.5	0.26	13.4	151.1	281.3
18101515	15 x 1.5	0.26	14.9	187.2	349.2
18101815	18 x 1.5	0.26	15.8	223.3	413.9
18100225	2 x 2.5	0.26	8.9	48.6	100.9
18100325	3 x 2.5	0.26	9.4	68.6	130.1
18100425	4 x 2.5	0.26	10.3	88.6	166.9
18100525	5 x 2.5	0.26	11.4	108.7	206.8
18100725	7 x 2.5	0.26	12.3	148.7	260.5
18101225	12 x 2.5	0.26	16.4	248.9	436.9
18101525	15 x 2.5	0.26	18.2	309.0	542.0
18101825	18 x 2.5	0.26	19.3	369.1	643.2
18100240	2 x 4	0.31	10.3	73.9	140.9
18100340	3 x 4	0.31	10.9	106.6	185.5
18100440	4 x 4	0.31	12.0	139.3	240.2
18100540	5 x 4	0.31	13.2	172.0	298.3
18100740	7 x 4	0.31	14.5	237.4	386.9
18101240	12 x 4	0.31	19.3	400.8	648.6
18101540	15 x 4	0.31	21.6	498.9	815.7
18101840	18 x 4	0.31	22.9	597.0	967.4

Other dimensions and colours are possible on request