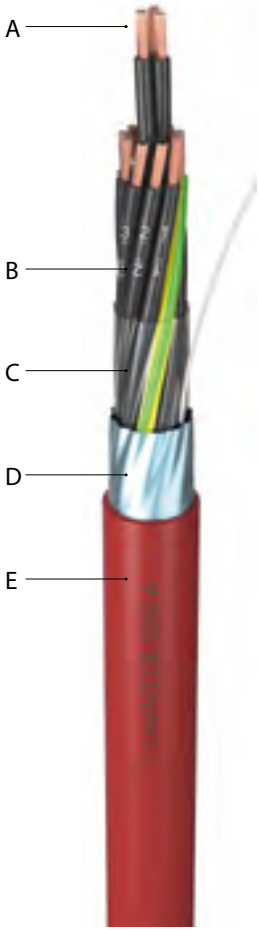

SAVAFLEX-1050 A

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℃ (고정설치시)	
난연등급	IEC 60332-3-24	

제품인증 및 적용표준

CE RoHS

Reference standard : EN 50525-1

max 70℃

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x ㎟)	소선경(최대) (㎜)	외경(공칭) (㎜)	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 ㎟)	소선경(최대) (㎜)	외경(공칭) (㎜)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
18101207	12x0.75	0.21	11.2	83.3	181.1
18101507	15x0.75	0.21	12.3	102.9	219.3
18101807	18x0.75	0.21	13.1	122.6	260.7
18100210	2x1.0	0.21	7.2	22.1	56.3
18100310	3x1.0	0.21	7.6	30.9	70.5
18100410	4x1.0	0.21	7.7	39.7	84.6
18100510	5x1.0	0.21	8.5	48.5	105.2
18100710	7x1.0	0.21	9.1	66.0	130.1
18101010	10x1.0	0.21	11.7	92.3	193.5
18101210	12x1.0	0.21	12.0	109.8	214.9
18101510	15x1.0	0.21	13.4	136.2	267.9
18101810	18x1.0	0.21	14.2	162.5	317.8
18102010	20x1.0	0.21	14.9	180.0	352.0
18103010	30x1.0	0.21	17.7	267.7	499.1
18100215	2x1.5	0.26	7.4	30.9	68.9
18100315	3x1.5	0.26	7.8	43.0	87.2
18100415	4x1.5	0.26	8.6	55.0	111.7
18100515	5x1.5	0.26	9.3	67.0	133.6
18100715	7x1.5	0.26	10.2	91.0	171.4
18101015	10x1.5	0.26	13.0	127.1	252.4
18101215	12x1.5	0.26	13.4	151.1	281.3
18101515	15x1.5	0.26	14.9	187.2	349.2
18101815	18x1.5	0.26	15.8	223.3	413.9
18100225	2x2.5	0.26	8.9	48.6	100.9
18100325	3x2.5	0.26	9.4	68.6	130.1
18100425	4x2.5	0.26	10.3	88.6	166.9
18100525	5x2.5	0.26	11.4	108.7	206.8
18100725	7x2.5	0.26	12.3	148.7	260.5
18101225	12x2.5	0.26	16.4	248.9	436.9
18101525	15x2.5	0.26	18.2	309.0	542.0
18101825	18x2.5	0.26	19.3	369.1	643.2
18100240	2x4	0.31	10.3	73.9	140.9
18100340	3x4	0.31	10.9	106.6	185.5
18100440	4x4	0.31	12.0	139.3	240.2
18100540	5x4	0.31	13.2	172.0	298.3
18100740	7x4	0.31	14.5	237.4	386.9
18101240	12x4	0.31	19.3	400.8	648.6
18101540	15x4	0.31	21.6	498.9	815.7
18101840	18x4	0.31	22.9	597.0	967.4

Other dimensions and colours are possible on request