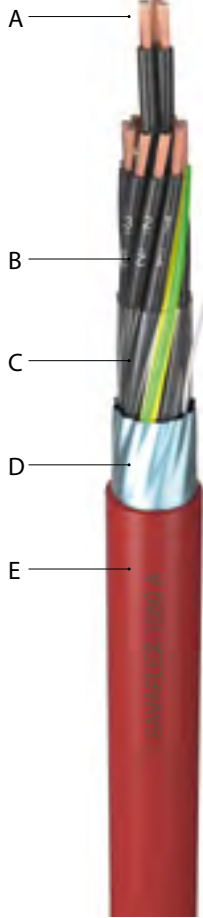


SAVAFLEX-1050 A

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)

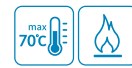
기술사양

| | | |
|------|--------------------|------------------|
| 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 | |

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 | 2x0.5 | 0.21 | 5.6 | 11.1 | 35.9 |
| 18100305 | 3x0.5 | 0.21 | 5.9 | 15.7 | 44.5 |
| 18100405 | 4x0.5 | 0.21 | 6.4 | 20.3 | 54.6 |
| 18100505 | 5x0.5 | 0.21 | 7.1 | 24.8 | 68.4 |
| 18100705 | 7x0.5 | 0.21 | 7.6 | 33.9 | 83.5 |
| 18101005 | 10x0.5 | 0.21 | 9.5 | 47.6 | 121.2 |
| 18101205 | 12x0.5 | 0.21 | 10.0 | 56.7 | 138.4 |
| 18101505 | 15x0.5 | 0.21 | 11.0 | 70.4 | 167.8 |
| 18101805 | 18x0.5 | 0.21 | 11.7 | 84.1 | 199.7 |
| 18100207 | 2x0.75 | 0.21 | 6.2 | 17.7 | 45.9 |
| 18100307 | 3x0.75 | 0.21 | 6.5 | 24.3 | 56.9 |
| 18100407 | 4x0.75 | 0.21 | 7.2 | 30.8 | 73.0 |
| 18100507 | 5x0.75 | 0.21 | 7.8 | 37.4 | 86.8 |
| 18100707 | 7x0.75 | 0.21 | 8.6 | 50.5 | 110.9 |
| 18101007 | 10x0.75 | 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 | 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