



SAVATRONIC-SPEED CY

PVC/PVC 가동용 데이터 차폐 케이블 (색상식별)

적용 및 특성

- 기계공구 및 로봇 장치에 설치된 케이블 트랙의 데이터 케이블
- 목재 가공 및 포장기계, 연합라인, 자동차 플랜트 시장에 적용
- 이중 피복의 안전성 확보
- EMC 강화 차폐

구조

- A) 도체 : 6등급 집합선
- B) 절연 : PVC
선심식별 : 색상코드 DIN VDE 47100 참조
- C) 연합 : 필요한 선심을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- E) 외부시스 : PVC
케이블색상 : Grey (RAL 7001)

기술사양

사용전압	Max. 300V
시험전압	C/C 1,500V/5min. C/S 1,000V/5min.
곡률반경	7.5 x D (가동시)
사용온도	0 ~ 70°C (가동시)
난연등급	IEC 60332-1-2

제품인증 및 적용표준

CE RoHS
Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07230202	2 x 0.25	0.16	4.8	15.5	33.5
07230302	3 x 0.25	0.16	5.1	18.2	39.0
07230402	4 x 0.25	0.16	5.7	21.1	48.3
07230502	5 x 0.25	0.16	6.1	23.7	55.1
07230702	7 x 0.25	0.16	7.2	31.6	76.7
07231002	10 x 0.25	0.16	8.9	44.3	114.5
07231202	12 x 0.25	0.16	8.5	47.3	106.2
07231502	15 x 0.25	0.16	9.3	58.7	130.5
07231802	18 x 0.25	0.16	9.9	65.9	148.7
07232102	21 x 0.25	0.16	10.8	74.6	174.1
07232402	24 x 0.25	0.16	11.6	82.9	197.3
07232502	25 x 0.25	0.16	11.6	85.1	196.1
07233002	30 x 0.25	0.16	12.0	99.4	218.2
07233202	32 x 0.25	0.16	12.4	104.4	232.1
07233402	34 x 0.25	0.16	13.0	109.4	252.4
07233602	36 x 0.25	0.16	13.0	113.7	256.1

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07230203	2 x 0.34	0.16	6.3	18.9	49.6
07230303	3 x 0.34	0.16	6.7	24.6	61.4
07230403	4 x 0.34	0.16	7.6	31.7	80.2
07230503	5 x 0.34	0.16	8.2	35.5	93.3
07230703	7 x 0.34	0.16	9.9	47.0	135.1
07231003	10 x 0.34	0.16	12.2	63.4	200.7
07231203	12 x 0.34	0.16	11.6	68.4	182.8
07231503	15 x 0.34	0.16	13.0	78.8	227.5
07231803	18 x 0.34	0.16	13.7	97.0	262.0
07232103	21 x 0.34	0.16	15.2	109.5	317.0
07232403	24 x 0.34	0.16	16.3	121.1	356.2
07232503	25 x 0.34	0.16	16.3	124.0	353.0
07233003	30 x 0.34	0.16	16.9	143.3	391.1
07233203	32 x 0.34	0.16	17.7	153.4	429.1
07233403	34 x 0.34	0.16	18.3	160.3	457.4
07233603	36 x 0.34	0.16	18.3	166.1	462.7

Other dimensions and colours are possible on request