



# SAVATRONIC-SPEED CP

PVC/PUR 가동용 데이터 차폐 케이블 (색상식별)

## 적용 및 특성

- 산업용 로봇, 자동화 플랜트, 자동화 시스템에 설치된 데이터 케이블
- 높은 유연성, 내마모성, 내유성 및 내화학성이 요구되는 곳에 적용
- 많은 굽힘 사이클을 지속적으로 사용되는 공간에 적합
- 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 : PUR  
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	5 ~ 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)
07330202	2 x 0.25	0.16	5.0	16.0	32.8
07330302	3 x 0.25	0.16	5.3	18.7	38.3
07330402	4 x 0.25	0.16	5.9	21.7	47.1
07330502	5 x 0.25	0.16	6.3	24.2	53.7
07330702	7 x 0.25	0.16	7.4	32.4	74.5
07331002	10 x 0.25	0.16	8.4	44.4	95.8
07331202	12 x 0.25	0.16	8.7	48.5	103.1
07331502	15 x 0.25	0.16	9.5	60.1	127.0
07331802	18 x 0.25	0.16	10.1	67.5	144.4
07332102	21 x 0.25	0.16	11.0	76.4	169.4
07332402	24 x 0.25	0.16	11.8	84.9	191.3
07332502	25 x 0.25	0.16	11.8	87.2	190.2
07333002	30 x 0.25	0.16	12.2	101.8	212.3
07333202	32 x 0.25	0.16	12.8	106.9	230.7
07333402	34 x 0.25	0.16	13.2	112.1	245.0
07333602	36 x 0.25	0.16	13.2	116.6	248.9

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07330203	2 x 0.34	0.16	5.6	18.2	39.6
07330303	3 x 0.34	0.16	6.0	23.8	48.8
07330403	4 x 0.34	0.16	6.4	25.9	55.5
07330503	5 x 0.34	0.16	7.1	29.4	66.9
07330703	7 x 0.34	0.16	8.2	45.9	96.9
07331003	10 x 0.34	0.16	9.2	61.3	122.4
07331203	12 x 0.34	0.16	9.5	67.7	132.6
07331503	15 x 0.34	0.16	10.6	78.1	162.6
07331803	18 x 0.34	0.16	11.3	86.5	183.2
07332103	21 x 0.34	0.16	12.4	98.2	216.4
07332403	24 x 0.34	0.16	13.2	109.6	243.4
07332503	25 x 0.34	0.16	13.2	112.6	242.3
07333003	30 x 0.34	0.16	13.8	143.2	283.5
07333203	32 x 0.34	0.16	14.4	153.5	310.1
07333403	34 x 0.34	0.16	14.9	160.4	328.8
07333603	36 x 0.34	0.16	14.9	166.5	334.0

Other dimensions and colours are possible on request