

# SAVATRONIC-SPEED

PVC/PVC 가동용 데이터 케이블 (색상식별)



## 적용 및 특성

- 기계공구 및 로봇 장치에 설치된 케이블 트랙의 데이터 케이블
- 목재 가공 및 포장기계, 연합라인, 자동화 플랜트 시장에 적용
- 작은 외경, 최소 곡률반경

## 구조

- A) 도체 : 6등급 집합선
- B) 절연 : PVC  
선심식별 : 색상코드 DIN VDE 47100 참조
- C) 연합 : 필요한 선심을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 시스(자켓) : PVC  
케이블색상 : Grey (RAL 7001)

## 기술사양

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

## 제품인증 및 적용표준



제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)	제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
07200202	2 x 0.25	0.16	4.2	4.4	19.9	07200203	2 x 0.34	0.16	5.7	5.9	33.7
07200302	3 x 0.25	0.16	4.5	6.6	24.9	07200303	3 x 0.34	0.16	6.1	8.8	42.6
07200402	4 x 0.25	0.16	4.9	8.8	30.9	07200403	4 x 0.34	0.16	6.9	11.7	56.5
07200502	5 x 0.25	0.16	5.5	10.9	39.5	07200503	5 x 0.34	0.16	7.5	14.6	68.6
07200702	7 x 0.25	0.16	6.4	15.3	54.2	07200703	7 x 0.34	0.16	9.0	20.4	99.8
07201002	10 x 0.25	0.16	8.0	21.8	84.2	07201003	10 x 0.34	0.16	11.5	29.1	161.3
07201202	12 x 0.25	0.16	7.6	26.2	77.4	07201203	12 x 0.34	0.16	10.7	34.9	139.3
07201502	15 x 0.25	0.16	8.6	32.7	100.3	07201503	15 x 0.34	0.16	12.1	43.6	181.3
07201802	18 x 0.25	0.16	9.0	39.3	113.3	07201803	18 x 0.34	0.16	12.9	52.3	211.2
07202102	21 x 0.25	0.16	10.1	45.8	140.7	07202103	21 x 0.34	0.16	14.5	61.1	262.6
07202402	24 x 0.25	0.16	10.7	52.3	156.7	07202403	24 x 0.34	0.16	15.3	69.8	290.7
07202502	25 x 0.25	0.16	10.7	54.5	155.6	07202503	25 x 0.34	0.16	15.3	72.7	287.5
07203002	30 x 0.25	0.16	11.3	65.4	179.1	07203003	30 x 0.34	0.16	16.1	87.2	327.9
07203202	32 x 0.25	0.16	11.7	69.8	192.4	07203203	32 x 0.34	0.16	16.7	93.0	353.4
07203402	34 x 0.25	0.16	12.1	74.1	206.0	07203403	34 x 0.34	0.16	17.5	98.8	388.3
07203602	36 x 0.25	0.16	12.1	78.5	209.8	07203603	36 x 0.34	0.16	17.5	104.6	393.6

Other dimensions and colours are possible on request