



# SAVATRONIC-LiYD11Y

PVC/PUR 데이터 차폐 케이블 (색상식별)

## 적용 및 특성

- 기계적 특성이 높고 내화확성이 요구되는 환경에 적합
- 작은 외경으로 컴퓨터 시스템, 측정기술, 사무기기 공간에 적합
- 색상 절연
- 공통차폐(spiral wire type)

## 구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : PVC  
선심식별 : DIN VDE 47100 참조
- C) 연합 : 필요한 선심을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 차폐(실드) : 총별 연동선 황권실드
- E) 시스(자켓) : PUR  
케이블색상 : Black (RAL 9005)

## 기술사양

사용전압	Max. 250V
시험전압	1,500V/5min.
상호 정전용량	Approx. 140nF/km
인덕턴스	Approx. 0.65mH/km
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 <sup>2</sup> )	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
03600201	2 x 0.14	0.21	4.1	8.7	20.7
03600301	3 x 0.14	0.21	4.3	10.4	24.3
03600401	4 x 0.14	0.21	4.5	12.4	28.4
03600501	5 x 0.14	0.21	4.9	14.4	33.2
03600701	7 x 0.14	0.21	5.2	17.8	39.2
03601001	10 x 0.14	0.21	6.5	24.4	56.4
03601201	12 x 0.14	0.21	6.9	27.4	63.6
03601501	15 x 0.14	0.21	7.5	35.0	77.8
03601801	18 x 0.14	0.21	7.8	39.9	88.1
03600202	2 x 0.25	0.21	4.5	11.5	25.5
03600302	3 x 0.25	0.21	4.7	14.2	30.4
03600402	4 x 0.25	0.21	5.0	17.2	36.3
03600502	5 x 0.25	0.21	5.6	20.4	45.0
03600702	7 x 0.25	0.21	6.0	25.7	53.8
03601002	10 x 0.25	0.21	7.5	37.9	79.7
03601202	12 x 0.25	0.21	7.7	42.8	86.7
03601502	15 x 0.25	0.21	8.6	51.4	107.0
03601802	18 x 0.25	0.21	9.0	59.2	122.0