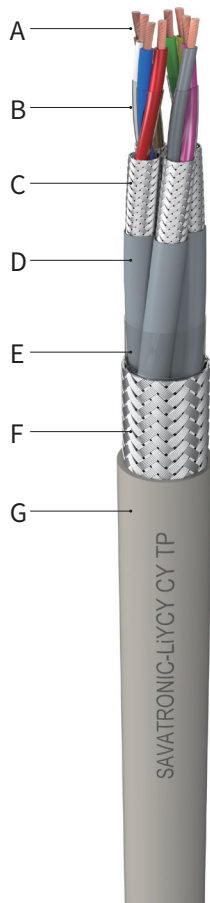


SAVATRONIC-LiYCY CY (TP)

PVC/PVC 데이터 개별 차폐 케이블 (색상식별)



APPLICATION / CHARACTERISTICS

- 각 페어별 개별 차폐 및 시스로 구성
- 강력한 간섭 케이블 및 추가적인 공통 차폐가 필요한 현장 및 데이터 손실의 최소화가 요구되는 공간에 적합

구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : PVC
선심식별 : DIN VDE 47100 참조
개연 : 2개의 선심을 적절한 테이프와 함께 1쌍으로 꼬임
- C) 실드 : 주석도금선 편조
- D) 개별 시스 : PVC, Grey (RAL 7001)
- E) 연합 : 필요한 개별 시스를 적절한 테이프와 함께 연합
- F) 공통 차폐 : 주석도금선 편조
- G) 외장 시스 : PVC
케이블색상 : Pebble Grey (RAL 7032)

기술사양

사용전압	Max. 250V
시험전압	C/C 1,500V/5min. C/S 1,000V/5min.
상호 정전용량 (at 800Hz)	0.25mm ² : 70nF/km ↓ 0.5mm ² : 75nF/km ↓
인덕턴스	Approx. 0.4mH/km
곡률반경	10 x D (고정설치시)
사용온도	-40 ~ 70°C (고정설치시)
난연등급	IEC 60332-1-2

제품인증 및 적용표준



Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약)(kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
04250101	1 x 2 x 0.14	0.21	5.0	21.6	39.8
04250201	2 x 2 x 0.14	0.21	6.9	29.6	64.5
04250301	3 x 2 x 0.14	0.21	7.3	32.3	70.9
04250401	4 x 2 x 0.14	0.21	7.9	40.6	81.1
04250501	5 x 2 x 0.14	0.21	8.7	45.5	95.1
04250701	7 x 2 x 0.14	0.21	9.4	53.0	111.0
04250102	1 x 2 x 0.25	0.21	5.6	25.6	48.8
04250202	2 x 2 x 0.25	0.21	7.8	37.3	79.4
04250302	3 x 2 x 0.25	0.21	8.4	44.5	94.5
04250402	4 x 2 x 0.25	0.21	9.1	51.3	103.5
04250502	5 x 2 x 0.25	0.21	10.0	58.1	121.5
04250702	7 x 2 x 0.25	0.21	10.8	69.4	143.6
04250103	1 x 2 x 0.34	0.21	6.0	40.1	63.6
04250203	2 x 2 x 0.34	0.21	8.8	69.5	117.2
04250303	3 x 2 x 0.34	0.21	9.3	89.9	140.4
04250403	4 x 2 x 0.34	0.21	10.3	109.9	164.4
04250503	5 x 2 x 0.34	0.21	11.3	130.2	195.6
04250703	7 x 2 x 0.34	0.21	12.2	168.3	242.0
04250105	1 x 2 x 0.5	0.21	6.5	35.2	65.3

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약)(kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
04250205	2 x 2 x 0.5	0.21	10.0	56.2	124.1
04250305	3 x 2 x 0.5	0.21	10.6	68.0	143.1
04250405	4 x 2 x 0.5	0.21	11.7	81.7	164.5
04250505	5 x 2 x 0.5	0.21	12.9	93.2	193.3
04250705	7 x 2 x 0.5	0.21	14.2	122.6	247.3
04250107	1 x 2 x 0.75	0.21	7.1	42.4	78.9
04250207	2 x 2 x 0.75	0.21	10.8	70.6	147.1
04250307	3 x 2 x 0.75	0.21	11.6	86.2	175.7
04250407	4 x 2 x 0.75	0.21	12.8	102.0	199.6
04250507	5 x 2 x 0.75	0.21	14.2	125.9	244.2
04250707	7 x 2 x 0.75	0.21	15.6	157.0	303.5
04250110	1 x 2 x 1.0	0.21	7.4	46.8	85.5
04250210	2 x 2 x 1.0	0.21	11.6	79.7	167.5
04250310	3 x 2 x 1.0	0.21	12.3	99.9	196.4
04250410	4 x 2 x 1.0	0.21	13.6	130.8	235.3
04250510	5 x 2 x 1.0	0.21	15.0	153.2	279.0
04250710	7 x 2 x 1.0	0.21	16.5	193.5	349.6

Other dimensions and colours are possible on request