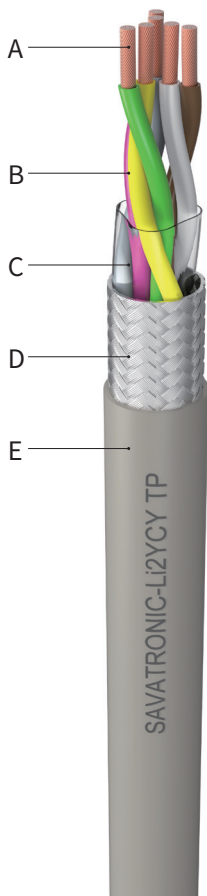


SAVATRONIC-Li2YCY TP

PE/PVC 데이터 차폐 케이블 (색상식별, 페어타입)



적용 및 특성

- RS 422, RS 485 인터페이스에 적합
- 전송속도 10 Megabits/sec. 데이터 시스템에 적용
- 색상 절연
- Twist pair

구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : PE
선심식별 : DIN VDE 47100 참조
개연 : 2개의 선심을 1쌍으로 꼬임
- C) 연합 : 필요한 개연을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 차폐(실드) : 주석도금선 편조
- E) 시스(자켓) : PVC
케이블색상 : Pebble Grey (RAL 7032)

기술사양

사용전압	Max. 250V	
시험전압	C/C 1,500V/5min.	C/S 1,000V/5min.
곡률반경	6 x D (고정설치시)	
전기용량	Max. 60nF/km (800Hz)	
인덕턴스	Approx. 0.65mH/km	
사용온도	-40 ~ 80°C (고정설치시)	
난연등급	IEC 60332-1-2	

제품인증 및 적용표준



Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
04240101	1 x 2 x 0.14	0.21	4.3	11.3	26.2
04240201	2 x 2 x 0.14	0.21	5.9	17.4	41.8
04240301	3 x 2 x 0.14	0.21	6.2	21.5	47.7
04240401	4 x 2 x 0.14	0.21	6.9	25.8	58.4
04240501	5 x 2 x 0.14	0.21	7.4	28.3	64.8
04240701	7 x 2 x 0.14	0.21	8.0	39.1	81.3
04241001	10 x 2 x 0.14	0.21	10.2	53.8	119.4
04241201	12 x 2 x 0.14	0.21	10.5	59.1	128.1
04241501	15 x 2 x 0.14	0.21	11.7	71.4	155.8
04241801	18 x 2 x 0.14	0.21	12.2	79.1	171.3
04240102	1 x 2 x 0.25	0.21	4.7	14.7	31.9
04240202	2 x 2 x 0.25	0.21	6.6	22.8	51.5
04240302	3 x 2 x 0.25	0.21	7.1	28.8	62.6
04240402	4 x 2 x 0.25	0.21	7.8	38.8	77.4
04240502	5 x 2 x 0.25	0.21	8.6	45.6	92.9
04240702	7 x 2 x 0.25	0.21	9.2	54.5	108.9
04241002	10 x 2 x 0.25	0.21	11.7	77.0	160.5
04241202	12 x 2 x 0.25	0.21	12.1	86.0	174.0
04241502	15 x 2 x 0.25	0.21	13.5	109.3	216.8
04241802	18 x 2 x 0.25	0.21	14.3	125.6	249.8

제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
04240103	1 x 2 x 0.34	0.21	5.1	28.2	46.1
04240203	2 x 2 x 0.34	0.21	7.4	52.9	85.6
04240303	3 x 2 x 0.34	0.21	7.9	74.8	108.7
04240403	4 x 2 x 0.34	0.21	8.8	95.0	136.4
04240503	5 x 2 x 0.34	0.21	9.4	114.9	160.2
04240703	7 x 2 x 0.34	0.21	10.4	153.0	208.9
04241003	10 x 2 x 0.34	0.21	13.2	217.1	303.2
04241203	12 x 2 x 0.34	0.21	13.7	259.9	348.4
04241503	15 x 2 x 0.34	0.21	15.2	318.1	424.5
04241803	18 x 2 x 0.34	0.21	16.2	371.7	493.7
04240105	1 x 2 x 0.5	0.21	5.8	19.6	45.1
04240205	2 x 2 x 0.5	0.21	8.5	41.9	88.7
04240305	3 x 2 x 0.5	0.21	9.0	48.7	98.9
04240405	4 x 2 x 0.5	0.21	10.0	60.3	121.9
04240505	5 x 2 x 0.5	0.21	10.8	71.7	141.2
04240705	7 x 2 x 0.5	0.21	11.8	92.6	179.0
04241005	10 x 2 x 0.5	0.21	15.2	142.5	274.6
04241205	12 x 2 x 0.5	0.21	15.8	156.3	301.9
04241505	15 x 2 x 0.5	0.21	17.6	188.6	364.7
04241805	18 x 2 x 0.5	0.21	18.6	216.1	417.7
04240107	1 x 2 x 0.75	0.21	6.2	26.9	55.2
04240207	2 x 2 x 0.75	0.21	9.2	50.0	102.2
04240307	3 x 2 x 0.75	0.21	9.9	65.5	125.6
04240407	4 x 2 x 0.75	0.21	10.7	83.3	151.1
04240507	5 x 2 x 0.75	0.21	11.8	99.0	181.2
04240707	7 x 2 x 0.75	0.21	13.0	127.7	230.1
04241007	10 x 2 x 0.75	0.21	16.7	187.4	342.9
04241207	12 x 2 x 0.75	0.21	17.4	213.9	384.8
04241507	15 x 2 x 0.75	0.21	19.5	277.3	484.4
04241807	18 x 2 x 0.75	0.21	20.6	324.1	560.7
04240110	1 x 2 x 1.0	0.21	6.5	31.6	61.8
04240210	2 x 2 x 1.0	0.21	9.9	61.5	121.9
04240310	3 x 2 x 1.0	0.21	10.4	81.6	145.4
04240410	4 x 2 x 1.0	0.21	11.5	101.7	179.1
04240510	5 x 2 x 1.0	0.21	12.7	124.4	217.9
04240710	7 x 2 x 1.0	0.21	13.8	170.7	280.2
04241010	10 x 2 x 1.0	0.21	17.9	237.9	412.4
04241210	12 x 2 x 1.0	0.21	18.6	273.6	464.2
04241510	15 x 2 x 1.0	0.21	20.8	353.5	583.4
04241810	18 x 2 x 1.0	0.21	22.1	414.1	677.1
04240115	1 x 2 x 1.5	0.26	7.3	39.7	77.9
04240215	2 x 2 x 1.5	0.26	10.9	79.0	148.6
04240315	3 x 2 x 1.5	0.26	11.7	105.6	184.6
04240415	4 x 2 x 1.5	0.26	12.9	132.1	227.3
04240515	5 x 2 x 1.5	0.26	14.3	167.1	282.1
04240715	7 x 2 x 1.5	0.26	15.7	220.2	362.1
04241015	10 x 2 x 1.5	0.26	20.4	328.8	552.1
04241215	12 x 2 x 1.5	0.26	21.0	377.0	610.1
04241515	15 x 2 x 1.5	0.26	23.5	464.4	754.3
04241815	18 x 2 x 1.5	0.26	24.9	537.2	867.3

Other dimensions and colours are possible on request