



# SAVATRONIC-LiYY

PVC/PVC 데이터 케이블 (색상식별, 코어타입)

### 적용 및 특성

- 제어 패널의 구축, 저전압 배전반 플랜트의 구축
- 통신, 기술분야의 적용
- 색상 절연

### 구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : PVC  
선심식별 : DIN VDE 47100 참조
- C) 연합 : 필요한 선심수를 연합
- D) 시스(자켓) : PVC  
케이블색상 : Pebble Grey (RAL 7032)

### 기술사양

사용전압	<0.25mm <sup>2</sup> (Max. 350V)	≥0.25mm <sup>2</sup> (Max. 500V)
시험전압	1,500V/5min.	
곡률반경	5 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)
02310201	2 x 0.14	0.21	3.4	2.6	16.1
02310301	3 x 0.14	0.21	3.6	3.9	18.7
02310401	4 x 0.14	0.21	4.1	5.2	24.6
02310501	5 x 0.14	0.21	4.4	6.4	29.2
02310701	7 x 0.14	0.21	4.7	9.0	33.3
02311001	10 x 0.14	0.21	6.0	12.8	49.6
02311201	12 x 0.14	0.21	6.2	15.4	54.2
02311501	15 x 0.14	0.21	7.0	19.2	68.7
02311801	18 x 0.14	0.21	7.3	23.0	79.3
02312101	21 x 0.14	0.21	7.7	26.9	87.6
02312401	24 x 0.14	0.21	8.6	30.7	105.5
02312501	25 x 0.14	0.21	8.6	32.0	106.8
02313001	30 x 0.14	0.21	9.1	38.3	121.8
02313201	32 x 0.14	0.21	9.4	40.9	130.5
02313401	34 x 0.14	0.21	9.9	43.4	143.9
02313601	36 x 0.14	0.21	9.9	46.0	146.6
02310202	2 x 0.25	0.21	4.0	4.4	22.9

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm <sup>2</sup> )	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약)(kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
02310302	3 x 0.25	0.21	4.3	6.6	27.5
02310402	4 x 0.25	0.21	4.6	8.8	32.9
02310502	5 x 0.25	0.21	5.0	11.0	40.1
02310702	7 x 0.25	0.21	5.5	15.4	47.9
02311002	10 x 0.25	0.21	7.0	21.9	70.9
02311202	12 x 0.25	0.21	7.3	26.3	78.2
02311502	15 x 0.25	0.21	8.0	32.9	94.9
02311802	18 x 0.25	0.21	8.5	39.4	113.8
02312102	21 x 0.25	0.21	9.0	46.0	126.3
02312402	24 x 0.25	0.21	10.0	52.6	151.0
02312502	25 x 0.25	0.21	10.0	54.8	153.2
02313002	30 x 0.25	0.21	10.6	65.7	175.5
02313202	32 x 0.25	0.21	11.0	70.1	188.5
02313402	34 x 0.25	0.21	11.5	74.4	206.3
02313602	36 x 0.25	0.21	11.5	78.8	210.6
02310203	2 x 0.34	0.21	4.4	17.7	37.2
02310303	3 x 0.34	0.21	4.7	26.5	47.2
02310403	4 x 0.34	0.21	5.1	35.4	59.3
02310503	5 x 0.34	0.21	5.7	44.2	74.8
02310703	7 x 0.34	0.21	6.1	61.9	91.7
02311003	10 x 0.34	0.21	7.8	88.4	134.2
02311203	12 x 0.34	0.21	8.1	106.0	152.5
02311503	15 x 0.34	0.21	9.1	132.5	191.7
02311803	18 x 0.34	0.21	9.5	159.0	225.5
02312103	21 x 0.34	0.21	10.2	185.5	259.6
02312403	24 x 0.34	0.21	11.4	212.0	305.2
02312503	25 x 0.34	0.21	11.4	220.8	312.6
02313003	30 x 0.34	0.21	12.1	265.0	364.7
02313203	32 x 0.34	0.21	12.7	282.7	396.1
02313403	34 x 0.34	0.21	13.1	300.3	422.3
02313603	36 x 0.34	0.21	13.1	318.0	437.1
02310205	2 x 0.5	0.21	4.9	9.2	36.6
02310305	3 x 0.5	0.21	5.4	13.7	46.1
02310405	4 x 0.5	0.21	5.9	18.3	57.3
02310505	5 x 0.5	0.21	6.4	22.8	69.7
02310705	7 x 0.5	0.21	7.1	32.0	84.2
02311005	10 x 0.5	0.21	9.0	45.6	123.8
02311205	12 x 0.5	0.21	9.3	54.8	137.1
02311505	15 x 0.5	0.21	10.5	68.4	172.6
02311805	18 x 0.5	0.21	11.0	82.1	201.8
02312105	21 x 0.5	0.21	11.8	95.8	229.9

제품번호	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm <sup>2</sup> )	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량 (약)(kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
02312405	24 x 0.5	0.21	13.1	109.5	273.0
02312505	25 x 0.5	0.21	13.1	114.0	277.5
02313005	30 x 0.5	0.21	13.9	136.8	319.4
02313205	32 x 0.5	0.21	14.6	145.9	349.7
02313405	34 x 0.5	0.21	15.1	155.0	374.1
02313605	36 x 0.5	0.21	15.1	164.2	382.8
02310207	2 x 0.75	0.21	5.5	13.2	47.3
02310307	3 x 0.75	0.21	5.9	19.7	57.8
02310407	4 x 0.75	0.21	6.4	26.3	71.4
02310507	5 x 0.75	0.21	7.1	32.8	89.4
02310707	7 x 0.75	0.21	7.7	45.9	105.7
02311007	10 x 0.75	0.21	10.0	65.6	160.0
02311207	12 x 0.75	0.21	10.4	78.7	178.1
02311507	15 x 0.75	0.21	11.6	98.3	222.9
02311807	18 x 0.75	0.21	12.2	118.0	261.5
02312107	21 x 0.75	0.21	13.0	137.7	297.2
02312407	24 x 0.75	0.21	14.5	157.3	352.3
02312507	25 x 0.75	0.21	14.5	163.9	358.5
02313007	30 x 0.75	0.21	15.6	196.6	421.1
02313207	32 x 0.75	0.21	16.1	209.7	451.3
02313407	34 x 0.75	0.21	16.7	222.8	483.3
02313607	36 x 0.75	0.21	16.7	235.9	495.6
02310210	2 x 1.0	0.21	5.8	17.7	55.1
02310310	3 x 1.0	0.21	6.2	26.5	67.6
02310410	4 x 1.0	0.21	6.9	35.4	86.5
02310510	5 x 1.0	0.21	7.5	44.2	105.7
02310710	7 x 1.0	0.21	8.3	61.9	130.0
02311010	10 x 1.0	0.21	10.6	88.4	190.7
02311210	12 x 1.0	0.21	11.0	106.0	213.3
02311510	15 x 1.0	0.21	12.3	132.5	267.1
02311810	18 x 1.0	0.21	13.1	159.0	320.0
02310715	7 x 1.5	0.26	9.2	84.2	166.4
02311015	10 x 1.5	0.26	12.0	120.2	249.8
02311215	12 x 1.5	0.26	12.4	144.3	279.6
02311515	15 x 1.5	0.26	14.1	180.3	356.4
02311815	18 x 1.5	0.26	14.8	216.4	419.0
02310215	2 x 1.5	0.26	6.4	24.1	69.3
02310315	3 x 1.5	0.26	7.0	36.1	88.0
02310415	4 x 1.5	0.26	7.7	48.1	111.3
02310515	5 x 1.5	0.26	8.5	60.1	138.5

Other dimensions and colours are possible on request