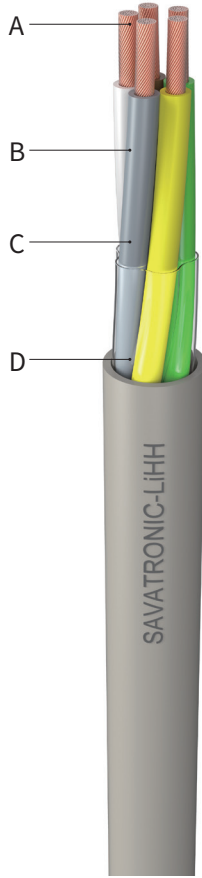


SAVATRONIC-LiHH

할로겐프리 데이터 케이블 (색상식별)



적용 및 특성

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

구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : LSZH
선심식별 : DIN VDE 47100 참조
- C) 연합 : 필요한 선심을 적절한 테이프와 함께 연합
- D) 시스(자켓) : LSZH
케이블색상 : Pebble Grey (RAL 7032)

기술사양

사용전압	<0.25mm ² (Max. 350V)	≥0.25mm ² (Max. 500V)
시험전압	1,500V/5min.	
곡률반경	6 x D (고정설치시)	
사용온도	-40 ~ 90°C (고정설치시)	
할로겐프리	IEC 60754-1	
연기밀도	IEC 61034	
난연등급	IEC 60332-1-2	

제품인증 및 적용표준



Reference standard : EN 50525-1



제품번호	선심수 x 도체단면적 (No. x mm ²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
22310201	2 x 0.14	0.21	3.4	2.6	14.9
22310301	3 x 0.14	0.21	3.6	3.9	17.4
22310401	4 x 0.14	0.21	4.1	5.2	22.9
22310501	5 x 0.14	0.21	4.4	6.4	27.2
22310701	7 x 0.14	0.21	4.7	9.0	31.2
22311001	10 x 0.14	0.21	6.0	12.8	46.4
22311201	12 x 0.14	0.21	6.2	15.4	50.9
22311501	15 x 0.14	0.21	7.0	19.2	64.5
22311801	18 x 0.14	0.21	7.3	23.0	74.6
22312101	21 x 0.14	0.21	7.7	26.9	82.5
22312401	24 x 0.14	0.21	8.6	30.7	99.2
22312501	25 x 0.14	0.21	8.6	32.0	100.6
22313001	30 x 0.14	0.21	9.1	38.3	114.9
22313201	32 x 0.14	0.21	9.4	40.9	123.2
22313401	34 x 0.14	0.21	9.9	43.4	135.7
22313601	36 x 0.14	0.21	9.9	46.0	138.3
22310202	2 x 0.25	0.21	4.0	4.4	21.2

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)
22310302	3 x 0.25	0.21	4.3	6.6	25.6
22310402	4 x 0.25	0.21	4.6	8.8	30.8
22310502	5 x 0.25	0.21	5.0	11.0	37.6
22310702	7 x 0.25	0.21	5.5	15.4	45.1
22311002	10 x 0.25	0.21	7.0	21.9	66.7
22311202	12 x 0.25	0.21	7.3	26.3	73.8
22311502	15 x 0.25	0.21	8.0	32.9	89.7
22311802	18 x 0.25	0.21	8.5	39.4	107.6
22312102	21 x 0.25	0.21	9.0	43.8	119.1
22312402	24 x 0.25	0.21	10.0	52.6	142.8
22312502	25 x 0.25	0.21	10.0	54.8	145.0
22313002	30 x 0.25	0.21	10.6	65.7	166.5
22313202	32 x 0.25	0.21	11.0	70.1	178.8
22313402	34 x 0.25	0.21	11.5	74.4	195.5
22313602	36 x 0.25	0.21	11.5	78.8	199.8
22310203	2 x 0.34	0.21	4.4	17.7	35.4
22310303	3 x 0.34	0.21	4.7	26.5	45.3
22310403	4 x 0.34	0.21	5.1	35.4	57.1
22310503	5 x 0.34	0.21	5.7	44.2	72.0
22310703	7 x 0.34	0.21	6.1	61.9	89.0
22311003	10 x 0.34	0.21	7.8	88.4	130.1
22311203	12 x 0.34	0.21	8.1	106.0	148.3
22311503	15 x 0.34	0.21	9.1	132.5	186.3
22311803	18 x 0.34	0.21	9.5	159.0	219.6
22312103	21 x 0.34	0.21	10.2	185.5	252.8
22312403	24 x 0.34	0.21	11.4	212.0	296.8
22312503	25 x 0.34	0.21	11.4	220.8	304.3
22313003	30 x 0.34	0.21	12.1	265.0	355.7
22313203	32 x 0.34	0.21	12.7	282.7	385.9
22313403	34 x 0.34	0.21	13.1	300.3	411.4
22313603	36 x 0.34	0.21	13.1	318.0	426.4
22310205	2 x 0.5	0.21	4.9	9.2	34.2
22310305	3 x 0.5	0.21	5.4	13.7	43.3
22310405	4 x 0.5	0.21	5.9	18.3	53.9
22310505	5 x 0.5	0.21	6.4	22.8	65.7
22310705	7 x 0.5	0.21	7.1	32.0	79.8
22311005	10 x 0.5	0.21	9.0	45.6	117.3
22311205	12 x 0.5	0.21	9.3	54.8	130.2
22311505	15 x 0.5	0.21	10.5	68.4	163.9
22311805	18 x 0.5	0.21	11.0	82.1	192.0
22312105	21 x 0.5	0.21	11.8	95.8	218.8

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)
22312405	24 x 0.5	0.21	13.1	109.5	259.6
22312505	25 x 0.5	0.21	13.1	114.0	264.0
22313005	30 x 0.5	0.21	13.9	136.8	304.5
22313205	32 x 0.5	0.21	14.6	145.9	333.0
22313405	34 x 0.5	0.21	15.1	155.0	356.3
22313605	36 x 0.5	0.21	15.1	164.2	365.1
22310207	2 x 0.75	0.21	5.5	13.2	44.3
22310307	3 x 0.75	0.21	5.9	19.7	54.4
22310407	4 x 0.75	0.21	6.4	26.3	67.5
22310507	5 x 0.75	0.21	7.1	32.8	84.5
22310707	7 x 0.75	0.21	7.7	45.9	100.7
22311007	10 x 0.75	0.21	10.0	65.6	152.0
22311207	12 x 0.75	0.21	10.4	78.7	169.7
22311507	15 x 0.75	0.21	11.6	98.3	212.4
22311807	18 x 0.75	0.21	12.2	118.0	249.7
22312107	21 x 0.75	0.21	13.0	137.7	284.0
22312407	24 x 0.75	0.21	14.5	157.3	336.3
22312507	25 x 0.75	0.21	14.5	163.9	342.5
22313007	30 x 0.75	0.21	15.6	196.6	402.5
22313207	32 x 0.75	0.21	16.1	209.7	431.6
22313407	34 x 0.75	0.21	16.7	222.8	462.2
22313607	36 x 0.75	0.21	16.7	235.9	474.5
22310210	2 x 1.0	0.21	5.8	17.7	51.8
22310310	3 x 1.0	0.21	6.2	26.5	63.9
22310410	4 x 1.0	0.21	6.9	35.4	82.0
22310510	5 x 1.0	0.21	7.5	44.2	100.5
22310710	7 x 1.0	0.21	8.3	61.9	124.2
22311010	10 x 1.0	0.21	10.6	88.4	182.1
22311210	12 x 1.0	0.21	11.0	106.0	204.3
22311510	15 x 1.0	0.21	12.3	132.5	255.9
22311810	18 x 1.0	0.21	13.1	159.0	306.6
22310215	2 x 1.5	0.26	6.4	24.1	65.3
22310315	3 x 1.5	0.26	7.0	36.1	83.4
22310415	4 x 1.5	0.26	7.7	48.1	105.9
22310515	5 x 1.5	0.26	8.5	60.1	131.8
22310715	7 x 1.5	0.26	9.2	84.2	159.5
22311015	10 x 1.5	0.26	12.0	120.2	238.9
22311215	12 x 1.5	0.26	12.4	144.3	268.3
22311515	15 x 1.5	0.26	14.1	180.3	341.6
22311815	18 x 1.5	0.26	14.8	216.4	402.3

Other dimensions and colours are possible on request