



0.6/1kV SAVAFLEX-1000 H

할로겐프리 제어용 케이블 (번호식별)

적용 및 특성

- Control and connection cable (선심 식별 : 번호)
- 공공건물 및 화재 위험의 노출이 높은 공간에 적용 (Halogen-free)
- 인장하중 없이 자유롭게 비연속적으로 반복적인 고정 설치 공간

구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : LSZH
선심식별 : 흑색선심 위 연속적인 번호 표시
Y/G 접지선은 3코어 이상 적용
- C) 연합 : 필요한 선심수를 연합
- D) 시스(자켓) : LSZH
케이블색상 : Black (RAL 9005)

기술사양

사용전압	0.6/1kV
시험전압	3,500V/5min
곡률반경	15 x D (고정설치시)
사용온도	-5 ~ 90°C (고정설치시)
할로겐 프리	IEC 60754-1
연기밀도	IEC 61034
난연등급	IEC 60332-1-2

제품인증 및 적용표준



Reference standard : IEC 60502-1



선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)	선심수 x 도체 단면적 (No. x mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
2 x 1.5	0.26	9.9	24.8	98.7	2 x 4	0.31	11.8	66.7	160.1
3 x 1.5	0.26	10.4	37.2	120.4	3 x 4	0.31	12.5	100.0	206.6
5 x 1.5	0.26	12.0	62.0	171.7	5 x 4	0.31	14.6	166.7	311.4
7 x 1.5	0.26	12.9	86.8	211.0	7 x 4	0.31	15.8	233.3	396.6
10 x 1.5	0.26	15.8	124.1	293.7	10 x 4	0.31	19.7	333.3	561.6
2 x 2.5	0.26	10.8	41.4	124.4	2 x 6	0.31	12.9	100.0	204.8
3 x 2.5	0.26	11.3	62.0	155.4	3 x 6	0.31	13.7	150.0	270.0
5 x 2.5	0.26	13.2	103.4	228.7	5 x 6	0.31	16.1	250.0	414.9
7 x 2.5	0.26	14.2	144.7	287.0	7 x 6	0.31	17.4	350.0	535.5
10 x 2.5	0.26	17.6	206.8	403.1	10 x 6	0.31	21.9	500.0	762.4