

H07Z-K

할로겐프리 절연전선



적용 및 특성

- 램프, 장치, 배전반 및 배전함의 배선용으로 적용
- 사람이 밀집되어 있는 공간(건물)에 적용
- 건조한 환경에서 설치 목적으로 적용
- 튜브, 석고 위, 아래 및 폐쇄형 설치 덕트에 배치하는데 적합

구조

- A) 도체 : 5등급 집합선
- B) 절연 : LSZH
기본색상 : Black
(고객요청에 따라 색상 변경이 가능함)

기술사양

사용전압	450/750V
시험전압	2,500V/5min.
곡률반경	4 x D (고정설치시)
사용온도	-40 ~ 90°C (고정설치시)
할로겐 프리	IEC 60754-1
연기밀도	IEC 61034
난연등급	IEC 60332-1-2

제품인증 및 적용표준



Reference standard : EN 50525-3-41



제품번호	도체단면적 (mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
4160##15	1.5	0.26	3.2	12.3	21.7
4160##20	2.5	0.26	3.8	19.8	32.5
4160##40	4	0.31	4.3	32.4	47.0
4160##60	6	0.31	4.9	48.2	65.9
4160##61	10	0.31	6.3	86.9	114.3
4160##62	16	0.41	7.9	135.9	176.3
4160##63	25	0.41	9.7	207.8	269.6
4160##64	35	0.41	10.9	295.7	360.4
4160##65	50	0.41	13.1	433.9	530.3
4160##66	70	0.51	14.9	610.2	725.9
4160##67	95	0.51	17.2	813.6	967.7
4160##68	120	0.51	18.8	1,017.0	1,191.6
4160##69	150	0.51	21.1	1,288.2	1,508.2
4160##70	185	0.51	23.4	1,584.3	1,845.8
4160##71	240	0.51	26.4	2,046.4	2,372.3

##) 00 Yellow/Green
01 Black
02 Blue
03 Brown

04 Beige
05 Yellow
06 Green
07 Violet

08 Pink
09 Orange
10 Transparent
11 Red

12 White
13 Grey