



# H05Z-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	300/500V
시험전압	2,000V/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##05	0.5	0.21	2.4	4.5	10.5
4160##07	0.75	0.21	2.6	6.5	13.3
4160##10	1.0	0.21	2.7	8.7	15.6

##) 00 Yellow/Green	04 Beige	08 Pink	12 White
01 Black	05 Yellow	09 Orange	13 Grey
02 Blue	06 Green	10 Transparent	
03 Brown	07 Violet	11 Red	