



H07V-K

PVC 절연전선, 5등급 집합도체, VDE 인증품

적용 및 특성

- 판넬 배선용 (장치의 내부 배선)
- 조명장치 내, 외부의 보호 설치용
- 통신기술을 위한 제어 캐비닛 및 기기 및 장치의 적용

구조

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

기술사양

사용전압	450/750V
시험전압	2,500V/5min.
곡률반경	4 x D (고정설치시)
사용온도	-30°C ~ 70°C (고정설치시)
난연등급	IEC 60332-1-2

제품인증 및 적용표준



Reference standard : EN 50525-2-31



제품번호	도체단면적 (mm²)	소선경(최대) (mm)	외경(공칭) (mm)	도체 소요량(약) (kg/km)	케이블 소요량(약) (kg/km)
4150##15	1.5	0.26	3.2	12.3	22.0
4150##25	2.5	0.26	3.8	19.8	32.9
4150##40	4	0.31	4.3	32.4	47.5
4150##60	6	0.31	4.9	48.2	66.5
4150##61	10	0.31	6.3	86.9	115.4
4150##62	16	0.41	7.9	135.9	177.8
4150##63	25	0.41	9.7	207.8	272.9
4150##64	35	0.41	10.9	295.7	362.7
4150##65	50	0.41	13.1	433.9	533.8
4150##66	70	0.51	14.9	610.2	730.0
4150##67	95	0.51	17.2	813.6	973.2
4150##68	120	0.51	18.8	1,017.0	1,197.9
4150##69	150	0.51	21.1	1,288.2	1,516.2
4150##70	185	0.51	23.4	1,584.3	1,855.3
4150##71	240	0.51	26.4	2,046.4	2,384.1

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