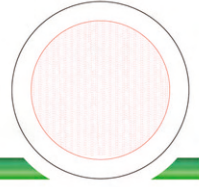


Multinorm H05V-K, H07V-K

HAR/UL/CSA승인의 PVC 재질 Single core 케이블
300 ~ 750 V



제품 적용

- Multinorm H05V-K, H07V-K 싱글 케이블은 고정용으로 옥외나 지하 매설용이 아닌 건조하거나 습한 실내에서 사용이 가능합니다.
- 일반적인 장비의 내부 배선용, 모터용, 노출 또는 매설된 관 내부의 포설용으로 사용됩니다.
- 특히, 세계적 인증인 HAR, UL, CSA의 승인제품으로 세계 여러 나라에서 사용 가능하여 수출용 기계, 장비제조 등에 적합한 케이블입니다.

제품 특징

- PVC는 유연성이 탁월하여 협소한 굴곡반경을 유지하고, 대부분의 오일과 산성에 대한 저항력이 강하며, 불이 붙지 않아 전기로 인한 화재를 방지합니다.
- 다양한 색상으로 구분되어 식별이 용이하며, 통상적으로 100m단위로 개별 포장되어 있습니다.
- H05V-K : UL style 1007/1569
- H07V-K : UL style 1015

케이블 구조

- 도체 구성 : 주석도금 구리연선
VDE 0295 class 5 도체
- 절연재질 : PVC
- 외피색상 : green/yellow, black, blue, brown, beige
yellow, green, purple, pink, orange
red, white, grey

기술 자료

- 규정 전압 : H05V-K : 300/500 V, UL : 300 V
H07V-K : 450/750 V, UL : 600 V
- 시험 전압 : 3000 V
- 최소굴곡반경 : 고정시 10x 외경
가동시 15x 외경
- 온도 범위 : HAR : -40 °C ~ +70 °C
UL/CSA : -40 °C ~ +105 °C
- 적용 기준 : HAR - VDE 0281/HD21
UL - AWG style 1007/1569/1015 + MTW
CSA - TEW
유럽연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

제원표 (Dimension)

| Dimension AWG mm ² | Outer-Ø mm | Copper weight kg/km | Weight kg/km |
|----------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
|----------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|

Multinorm H05V-K, H07V-K

| H05 V-K, UL Style 1007 + 1569, CSA TEW | | | |
|----------------------------------------|-----|-----|------|
| AWG 22 0,50 | 2,2 | 4,8 | 8,6 |
| AWG 20 0,75 | 2,4 | 7,2 | 11,2 |
| AWG 18 1,0 | 2,5 | 9,6 | 13,6 |

| Dimension AWG mm ² | Outer-Ø mm | Copper weight kg/km | Weight kg/km |
|----------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
|----------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|

| H07 V-K, UL Style 1015, CSA TEW | | | |
|---------------------------------|------|-------|-------|
| AWG* 22 0,50 | 2,6 | 4,8 | 10,0 |
| AWG* 20 0,75 | 2,8 | 7,2 | 12,5 |
| AWG* 18 1,0 | 3,0 | 9,6 | 16,0 |
| AWG 16 1,5 | 3,3 | 14,4 | 21,8 |
| AWG 14 2,5 | 3,8 | 24,0 | 32,0 |
| AWG 12 4 | 4,3 | 38,4 | 46,5 |
| AWG 10 6 | 4,9 | 58,0 | 67,2 |
| AWG 8 10 | 6,8 | 96,0 | 128,0 |
| AWG* 6 16 | 8,5 | 154,0 | 192,0 |
| AWG 4 25 | 10,2 | 240,0 | 291,0 |
| AWG 2 35 | 11,7 | 336,0 | 390,0 |
| AWG* 1 50 | 14,3 | 480,0 | 530,0 |
| AWG* 0 70 | 16,9 | 672,0 | 755,0 |
| AWG 0 95 | 17,8 | 912,0 | 930,0 |