

H05RR-F, H05RN-F

고무 재질의 경량 케이블
UV 저항, 내한성, 칼라 코드



제품 적용

- H05RR-F 고무 케이블은 건조하고 습기가 있는 실내에서의 경량 도구의 전원용으로 사용되며, H05RN-F 고무 케이블은 건조하고 습기가 있는 실내, 실외에서의 경량 도구의 전원용으로 사용됩니다.
- 주방 기기, 다리미 등의 가전 제품이나 전동 공구, 장식 벽내의 배선과 같이 사무실이나 가정에서의 전원 공급용으로 사용 가능합니다.

제품 특징

- 고무 화합물 (NEOPRENE[®])은 기후에 대한 저항성이 높고, 저온, UV, 수분, 염분 저항성이 탁월하여 악조건에서 원활한 장비의 가동을 보장합니다.
- 3가닥 이상은 green/yellow 색상의 접지선을 포함하고 있으며, VDE 0293-308 에 준한 칼라 코드로 선심 구분이 용이합니다.

케이블 구조

-  **도체 구성** : 순수구리 or 주석 도금의 미세연선
DIN VDE 0295 class 5 도체
-  **절연재질** : 고무 화합물
내부 구성 : 칼라 코드 심선 (DIN 0293-308)
green/yellow의 접지선 (일부 사양)
-  **외피재질** : Polychloroprene (NEOPRENE[®])
외피색상 : Black

기술 자료

-  **규정 전압** : U_0/U 300/500 V
시험 전압 : 2000 V
-  **최소굴곡반경** : 고정시 4x외경
가동시 6x외경
-  **온도 범위** : 고정시 -40 °C ~ +60 °C
가동시 -25 °C ~ +60 °C
-  **적용 기준** : DIN VDE 0282 part 4 준수
유럽연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

H05RR-F, H05RN-F

고무 재질의 경량 케이블
UV 저항, 내한성, 칼라 코드

제원표 (Dimension)

Dimension n × mm ²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
H05RR-F, H05RN-F			
H05RR-F			
2 X 0,75	8,2	14,4	60,0
3 G 0,75	8,8	21,6	75,0
4 G 0,75	9,6	29,0	90,0
2 X 1	8,8	19,0	75,0
3 G 1	9,2	29,0	85,0
4 G 1	10,0	38,0	105,0
2 X 1,5	10,5	29,0	115,0
3 G 1,5	11,0	43,0	135,0
4 G 1,5	12,5	58,0	165,0
5 G 1,5	13,5	72,0	190,0

Dimension n × mm ²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
H05RR-F			
2 X 2,5	12,5	48,0	160,0
3 G 2,5	13,0	72,0	190,0
4 G 2,5	14,0	96,0	235,0
5 G 2,5	15,5	120,0	285,0
H05RN-F			
2 X 0,75	7,5	14,4	65,0
3 G 0,75	8,2	21,6	80,0
4 G 0,75	8,8	29,0	95,0
2 X 1	8,0	19,0	75,0
3 G 1	8,5	29,0	90,0