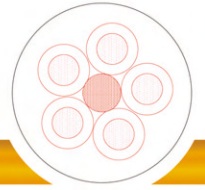


H05BQ-F, H07BQ-F

PUR 재질의 고정용 제어 케이블
-50 ℃, UV 저항, 내한성, 내마모성, 내유성, 내화학성



TKD H05BQ-F, H07BQ-F CE

제품 적용

- H05BQ-F 케이블은 고정 용으로서 건조하고 습기가 있는 실내, 실외는 물론, 화학물질에 노출되는 곳에서 사용가능하나, 지하 매설에는 적합하지 않습니다.
- 특히, 마모와 파손이 우려되는 장소에서의 배선 및 전동 공구의 연결선으로 적당하여 전동 드릴, 그라인더, 전동 드라이버 등과 같이 잦은 이동을 하는 곳이나 히터, 열발전기, 냉각기 등 저온, 고온에서 사용가능합니다.

제품 특징

- PUR은 UV, 마모와 화학물질, 윤활유, 가수분해에 대한 저항성이 강하며, 사용온도가 -50℃까지 가능하여 저온에서 유용합니다.
- green/yellow 색상의 접지선을 3가닥 이상의 모든 케이블에 포함하고 있으며, 그 외의 코어들은 DIN VDE 0293에 준하는 칼라로 구분됩니다.

케이블 구조

- 도체 구성 : 순수구리 or 주석도금의 미세 한연선
DIN VDE 0295 class 5 도체
- 절연재질 : 고무 화합물
내부 구성 : 칼라 코드 심선
green/yellow 의 접지선
- 외피재질 : PUR (Polyurethane) 화합물
외피색상 : Orange

기술 자료

- 규정 전압 : H05BQ-F Uo/U 300/500V
H07BQ-F Uo/U 450/750V
시험 전압 : 3000 V
- 최소굴곡반경 : 고정시 4x 외경
가동시 12.5x 외경
- 온도 범위 : 고정시 -50 ℃ ~ +90 ℃
가동시 -40 ℃ ~ +80 ℃
- 승인 기준 : HAR HD22.10S1
DIN VDE 0245, 0250, 0282 준수
유럽 연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

제원표 (Dimension)

Dimension n × mm ²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
H05BQ-F, H07BQ-F			
H05BQ-F			
2 X 0,75	5,7	14,4	52,0
3 G 0,75	6,2	21,6	63,0
4 G 0,75	6,8	29,0	80,0
5 G 0,75	7,6	36,0	96,0
H07BQ-F			
2 X 1	6,1	19,2	59,0
3 G 1	6,5	29,0	71,0
4 G 1	7,1	38,4	89,0
5 G 1	8,0	48,0	112,0
H07BQ-F			
2 X 1,5	7,6	29,0	92,0
3 G 1,5	8,0	43,0	109,0
4 G 1,5	9,0	58,0	145,0
5 G 1,5	9,8	72,0	169,0
2 X 2,5	9,0	48,0	121,0
3 G 2,5	9,6	72,0	164,0
4 G 2,5	10,7	96,0	207,0
5 G 2,5	11,9	120,0	262,0

Dimension n × mm ²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
H07BQ-F			
2 X 4	10,6	77,0	194,0
3 G 4	11,3	115,0	224,0
4 G 4	12,7	154,0	327,0
5 G 4	14,1	192,0	415,0
2 X 6	11,8	115,0	311,0
3 G 6	12,8	173,0	310,0
4 G 6	14,2	230,0	496,0
5 G 6	15,7	288,0	586,0
2 X 10	15,6	192,0	428,0
3 G 10	16,8	288,0	640,0
4 G 10	18,6	384,0	738,0
5 G 10	20,4	480,0	968,0
2 X 16	17,9	307,0	600,0
3 G 16	19,5	461,0	758,0
4 G 16	21,3	614,0	1.187,0
5 G 16	23,7	768,0	1.475,0