



제품 적용

- THERM-1250-GLIGAHGLI/GAP 제어용 케이블은 고정 용으로서 건조하고 습기가 있는 실내, 실외 설치가 가능하며, 주변 온도가 낮은 곳과 높은 곳에서 유용합니다.
- 열장비, 제철소, 냉동창고, 화학공장 등 온도 변화가 심하고, 저온과 고온, 화학약품에 노출되는 장비의 배선용으로 사용됩니다.

제품 특징

- 아연 도금된 철선 편조섀드는 부식과 산화를 방지하여 외부의 충격에 강하도록 설계되었으며, 세라믹섬유와 Mica tape로 고온과 물리적 악조건에서 케이블을 3중보호합니다.
- 세라믹섬유는 UV 저항성, 내열성, 내한성, 내마모성, 내화학적성이 탁월하여, 고온과 충격의 악조건에서 케이블을 보호합니다.
- 또한, 화재시 연기발생이 없고, 불꽃 저항과 더불어 유해가스가 발생되지 않아 인명피해를 최소화할 수 있습니다.

케이블 구조



도체 구성 : 니켈도금 구리연선 or 순수 니켈선
DIN VDE 0295 class 5
THERM-1250-GLIGAHGLI/GLP-EA vn
(니켈도금 구리연선)
THERM-1250-GLIGAHGLI/GLP-EA Rn (니켈선)



절연 재질 : 세라믹섬유
내부 구성 : MICA-Tape
세라믹섬유 편조차폐



외피 재질 : 아연도금 철선 편조차폐
외피 색상 : White

기술 자료



규정 전압 : U_0/U 380 V
시험 전압 : 2000 V



최소굴곡반경 : 고정시 7.5x 외경
가동시 15x 외경



온도 범위 : -50 ℃ ~ +1250 ℃



적용 기준 : 유럽연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

제원표 (Dimension)

Dimension n × mm ²	Structure n × mm	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
THERM-1250-GLIGAHGLI/GAP				
2 X 1,0	32 x 0,203	8,2	20,0	77,0
3 X 1,0	32 x 0,203	8,7	30,0	100,0
4 X 1,0	32 x 0,203	9,7	40,0	125,0
5 X 1,0	32 x 0,203	10,6	50,0	157,0
2 X 1,5	30 x 0,254	8,8	29,0	92,0
3 X 1,5	30 x 0,254	9,4	44,0	120,0
4 X 1,5	30 x 0,254	10,4	58,0	151,0
5 X 1,5	30 x 0,254	11,3	73,0	190,0
2 X 2,5	50 x 0,254	9,5	49,0	124,0
3 X 2,5	50 x 0,254	10,1	74,0	158,0
4 X 2,5	50 x 0,254	11,1	99,0	200,0
5 X 2,5	50 x 0,254	12,3	124,0	245,0
2 X 4	56 x 0,3	11,1	77,0	172,0
3 X 4	56 x 0,3	11,9	116,0	238,0
4 X 4	56 x 0,3	13,1	154,0	306,0
5 X 4	56 x 0,3	14,5	193,0	404,0
2 X 6	84 x 0,3	12,3	118,0	234,0
3 X 6	84 x 0,3	13,2	176,0	324,0
4 X 6	84 x 0,3	14,5	235,0	417,0
5 X 6	84 x 0,3	16,1	295,0	529,0