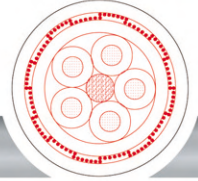


KAWEFLEX® 3335

PUR 재질의 고유연성 가동용 실드 데이터 케이블
Halogen-free, 내마모성, 내한성, 내유성, 구리망 차폐, 칼라 코드






제품 적용

- KAWEFLEX® 3335 구리망 차폐 케이블은 가동용으로서 건조하고 습기가 있는 실내/외는 물론, 오일과 물이 섞여있는 열악한 장소에도 사용이 가능하며, 전자기파 차단이 요구되는 곳과 사용 온도가 낮은 곳에서 유용합니다.
- 자동화설비의 생산라인, 조립 라인, 운송라인, 로봇라인, 공작기계의 데이터 전송용으로 사용 가능합니다.





제품 특징

- 주석도금된 구리선 편조실드는 전자기파 차폐 성능이 우수하여, 정확한 신호 전송을 보장하며 이중 피복은 케이블을 보호합니다.
- PUR 외피와 PEON 내피는 UV 저항성, 오일 저항성, 내마모성, 내한성이 탁월하며, 케이블 베어내에서 케이블간의 상호 부착을 방지합니다.
- 부식이 되지 않으며, 화재 시 적은 연기발생, 불꽃 저항과 더불어 유해가스가 발생되지 않아 인명피해를 최소화할 수 있습니다.
- DIN 47100에 준한 칼라 코드로 반복되는 색상이 없어 선심 구분이 용이합니다.

케이블 구조

-  **도체 구성** : 순수구리의 초미세연선
DIN VDE 0295 class 6
-  **절연 재질** : PEON®
내부 구성 : 칼라 코드 심선 (DIN 47100)
Halogen-free TPR 이중 피복
주석도금 구리선 편조차폐
-  **외피 재질** : PUR (Polyurethane) 화합물
외피 색상 : Grey, RAL 7001

기술 자료

-  **규정 전압** : 250 V
시험 전압 : 1500 V
-  **최소굴곡반경** : 고정시 5x외경
가동시 7.5x외경
-  **온도 범위** : 고정시 -50 °C ~ +80 °C
가동시 -30 °C ~ +70 °C
-  **적용 기준** : DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472 준수
유럽연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

지원표 (Dimension)

Dimension n × mm ²	Outer- ∅ mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
KAWEFLEX® 3335			
2 X 0,14	4,8	14,0	30,0
3 X 0,14	5,9	18,0	34,0
4 X 0,14	6,0	19,0	38,0
5 X 0,14	6,4	23,0	44,0
7 X 0,14	6,9	26,0	54,0
10 X 0,14	7,3	42,0	83,0
14 X 0,14	7,8	54,0	97,0
18 X 0,14	9,1	58,0	112,0
25 X 0,14	10,7	69,0	147,0
2 X 0,25	6,0	18,0	35,0
3 X 0,25	6,3	21,0	40,0
4 X 0,25	6,5	26,0	46,0
5 X 0,25	6,8	29,0	53,0
7 X 0,25	7,6	46,0	74,0
10 X 0,25	9,5	57,0	102,0
14 X 0,25	10,4	68,0	122,0
18 X 0,25	11,0	74,0	139,0
25 X 0,25	12,3	89,0	198,0

Dimension n × mm ²	Outer- ∅ mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
2 X 0,34	6,4	20,0	38,0
3 X 0,34	6,6	28,0	44,0
4 X 0,34	7,0	35,0	52,0
5 X 0,34	7,6	39,0	59,0
7 X 0,34	8,3	55,0	85,0
10 X 0,34	9,1	70,0	141,0
14 X 0,34	10,2	89,0	152,0
18 X 0,34	11,5	110,0	166,0
25 X 0,34	13,7	152,0	249,0