KAWEFLEX® 3310

PVC 재질의 가동용 데이터 케이블
내유성, 칼라 코드

제품 적용

- KAWEFLEX® 3310 케이블은 가동용으로서 옥외나 지하 매설용이 아닌 건조하거나 습한 실내에서 사용이 가능합니다.
- 자동화설비의 생산라인, 조립라인, 운송라인, 로봇라인, 공작기계의 데이터 전송용으로 사용 가능합니다.

제품 특징

- PVC 내/외피는 유연성이 탁월하여 협소한 굴곡반경을 유지하며, 케이블 베어 내에서 케이블간의 상호 부착을 방지합니다.
- 대부분의 오일과 윤활유에 대한 저항력이 강하고, 불이 붙지 않아 전기로 인한 화재를 방지합니다.
- DIN 47100에 준한 칼라 코드로 반복되는 색상이 없어 선심 구분이 용이합니다.

케이블 구조

도 체 구 성 : 순수구리의 초미세연선
DIN VDE 0295 class 6

절 연 재 질 : PVC 화합물
내 부 구 성 : 칼라 코드 심선 (DIN 47100)

외 피 재 질 : PVC 화합물
외 피 색 상 : Grey, RAL 7001

기술 자료

규 정 전 압 : 250 V
시 험 전 압 : 1200 V

최소굴곡반경 : 고정시 7.5 x 외경
가동시 10 x 외경

온 도 범 위 : 고정시 −30 ℃ ~ +80 ℃
가동시 − 5 ℃ ~ +70 ℃

적 용 기 준 : DIN VDE 0207, 0250, 0293, 0295, 0472 준수
유럽연합 지침 (73/23/EWG) 준수
RoHS 승인

제원표 (Dimension)

Dimension n ×mm²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km	Dimension n ×mm²	Outer- ø mm	Copper weight kg/km	Weight kg/km
KAWEFLEX® 3310							
2 X 0,14	3,6	2,9	15,0	2 X 0,34	4,5	6,6	29,0
3 X 0,14	3,8	4,4	18,0	3 X 0,34	4,7	10,2	33,0
4 X 0,14	4,0	5,8	21,0	4 X 0,34	5,1	13,6	36,0
5 X 0,14	4,4	7,2	25,0	5 X 0,34	5,6	17,0	43,0
7 X 0,14	5,1	10,2	35,0	7 X 0,34	6,6	23,8	62,0
10 X 0,14	6,1	14,5	48,0	10 X 0,34	7,9	33,4	88,0
12 X 0,14	6,2	17,6	54,0	12 X 0,34	8,0	40,8	95,0
14 X 0,14	6,5	20,6	60,0	14 X 0,34	8,4	46,8	108,0
18 X 0,14	7,2	26,5	74,0	18 X 0,34	9,4	61,2	136,0
25 X 0,14	8,7	37,1	106,0	25 X 0,34	11,3	85,0	195,0
2 X 0,25	4,3	5,1	20,0				
3 X 0,25	4,5	7,5	25,0				
4 X 0,25	4,8	10,0	31,0				
5 X 0,25	5,3	12,5	37,0				
7 X 0,25	6,3	17,8	53,0				
10 X 0,25	7,5	25,6	75,0				
12 X 0,25	7,6	30,7	81,0				
14 X 0,25	8,0	35,8	91,0				
18 X 0,25	8,9	46,2	115,0				
25 X 0,25	10,7	64,5	165,0				