



품목 번호: **50136448**
KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050
중간 케이블



그림과 차이가 날 수 있습니다

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결



기술 데이터

연결

연결 1

| | |
|--------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M12 |
| 유형 | 암 |
| 극수 | 3 핀 |
| 모델 | 액시얼 |

연결 2

| | |
|--------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M8 |
| 유형 | 수 |
| 극수 | 3 핀 |
| 모델 | 액시얼 |

케이블 특성

| | |
|------------|---|
| 와이어 개수 | 3 개수 |
| 와이어 단면 | 0.25 mm ² |
| AWG | 24 |
| 덮개 색상 | 흑색 |
| 차폐됨 | 아니오 |
| 실리콘 불포함 | 예 |
| 케이블 모델 | 중간 케이블 |
| 케이블 직경(외경) | 4.3 mm |
| 케이블 길이 | 1,000 mm |
| 덮개 재료 | PUR |
| 와이어 절연 | PUR |
| 드래그 체인 적합성 | 예 |
| 이송 속도 | 수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 5m/s ² 에서 최대 3.3m/s |
| 바깥 피복 특성 | CFC 없음, 카드뮴 없음, 실리콘 없음, 할로겐 없음, 납 없음, 무광택, 낮은 접착력, 내마모성, 가공하기 쉬움 |
| 바깥 피복 항구성 | 가수분해 내성과 미생물 내성, VDE 0472 803부 테스트 B에 따른 우수한 내유성, 내휘발유성, 내약품성, UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2에 따른 내연성 |
| 비틀림 적합성 | ± 180°/m(35사이클/분에서 최대 2백만 사이클) |

기계적 데이터

| | |
|------------------|----------------|
| 키 넓이 | 13 mm |
| 굽힘 주기 | 5,000,000 개수 |
| 유동적 배열 굴곡 반경, 최소 | 최소 10 x 케이블 직경 |
| 고정적 배열 굴곡 반경, 최소 | 최소 5 x 케이블 직경 |

환경 데이터

| | |
|--------------------|---------------|
| 작동 시 주변 온도, 유동적 배열 | -25 ... 80 °C |
| 작동 시 주변 온도, 고정적 배열 | -40 ... 80 °C |

인증

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 보호 등급 | IP 66K, 연결되고 고정된 상태에서 IP 67(EN 60529) |
|-------|---------------------------------------|

분류

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
|------------|----------|

품목 번호: 50136448 – KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050 – 중간 케이블

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |

전기 연결

| 연결 1 | |
|--------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M12 |
| 유형 | 암 |
| 극수 | 3 핀 |
| 인코딩 | |
| 모델 | 액시얼 |

| 연결 2 | |
|--------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M8 |
| 유형 | 수 |
| 극수 | 3 핀 |
| 인코딩 | |
| 모델 | 액시얼 |