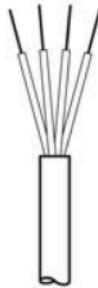




품목 번호: **50104565**  
**K-D M12A-4P-10m-PUR**  
연결 케이블



그림과 차이가 날 수 있습니다

## 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 액세서리

품목 번호: 50104565 – K-D M12A-4P-10m-PUR – 연결 케이블

## 기술 데이터

### 전기 데이터

#### 성능 데이터

작동 전압 최대 250V AC/DC

### 연결

#### 연결 1

|        |   |
|--------|---|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터  |
| 나사 크기  | M12   |
| 유형     | 암   |
| 손잡이 재료 | PUR   |
| 극수     | 4 핀   |
| 인코딩    | A-코딩됨   |
| 모델     | 액시얼   |
| 잠금 장치  | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셸프 로킹 장치 |

#### 연결 2

연결부 종류 열려 있는 끝부분

#### 케이블 특성

|            |   |
|------------|---|
| 와이어 개수     | 4 개수  |
| 와이어 단면     | 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| AWG        | 22  |
| 덮개 색상      | 흑색  |
| 차폐됨        | 아니오   |
| 실리콘 불포함    | 예   |
| 케이블 모델     | 연결 케이블(한쪽이 열려 있음)   |
| 케이블 직경(외경) | 4.7 mm  |
| 케이블 길이     | 10,000 mm   |
| 덮개 재료      | PUR   |
| 와이어 절연     | PP  |
| 트래버스 측량    | 수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 5m/s <sup>2</sup> 에서 최대 3.3m/s  |
| 드래그 체인 적합성 | 예   |
| 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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 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

인증서 c UL US  
UL

품목 번호: 50104565 – K-D M12A-4P-10m-PUR – 연결 케이블

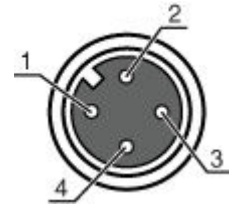
**분류**

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

**전기 연결**

| 연결 1   |   |
|--------|---|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터  |
| 나사 크기  | M12   |
| 유형     | 암   |
| 손잡이 재료 | PUR   |
| 극수     | 4 핀   |
| 인코딩    | A-코딩됨   |
| 모델     | 액시얼   |
| 잠금 장치  | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치 |


| 핀 | 와이어 색상 |
|---|--------|
| 1 | 갈색     |
| 2 | 흰색     |
| 3 | 청색     |
| 4 | 흑색     |



| 연결 2   |           |
|--------|-----------|
| 연결부 종류 | 열려 있는 끝부분 |

**액세서리**

**일반**

|   | 품목 번호    | 명칭            | 품목 | 설명  |
|---|----------|---------------|----|---|
|  | 50132266 | TT-Set 0,6-13 | 공구 | 종류: 토크 렌치<br>키 넓이: 13 mm<br>토크: 0.6 N·m<br>재료: 플라스틱, 스테인리스<br>주변 온도: -40 ... 120 °C |