

## 기술 데이터 시트

## 연결 케이블

품목 번호: 50155188

KD 05 U-M12-4A-P1-020

### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



그림과 차이가 날 수 있습니다



# 기술 데이터

## 기본 데이터

|        |      |
|--------|------|
| 어플리케이션 | 내화학성 |
|--------|------|

## 전기 데이터

|        |               |
|--------|---------------|
| 성능 데이터 |               |
| 작동 전압  | 최대 250V AC/DC |

## 연결

|             |   |
|-------------|---|
| <b>연결 1</b> |   |
| 연결부 종류      | 원형 커넥터  |
| 나사 크기       | M12   |
| 유형          | 암   |
| 손잡이 재료      | TPU   |
| 핀 개수        | 4 핀   |
| 엔코딩         | A-코딩됨   |
| 버전          | 액시얼   |
| 원형 커넥터, LED | 아니요   |
| 잠금 장치       | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치 |

|             |           |
|-------------|-----------|
| <b>연결 2</b> |           |
| 연결부 종류      | 열려 있는 끝부분 |

|               |   |
|---------------|---|
| <b>케이블 특성</b> |   |
| 와이어 개수        | 4 개수  |
| 와이어 단면        | 0.34 mm <sup>2</sup>                                |
| AWG           | 22  |
| 덮개 색상         | 흑색  |
| 차폐됨           | 아니요   |
| 실리콘 불포함       | 예   |
| 케이블 모델        | 연결 케이블(한쪽이 열려 있음)                                   |
| 케이블 직경(외경)    | 4.8 mm  |
| 케이블 길이        | 2,000 mm  |
| 덮개 재료         | PUR   |
| 와이어 절연        | PP  |
| 드래그 체인 적합성    | 예   |
| 바깥 피복 특성      | CFC 없음, 카드뮴 없음, 실리콘 없음, 납 없음, 가공하기 쉬움               |
| 바깥 피복 항구성     | 우수한 내유성, 내휘발유성, 내약품성, UL 1581 VW1 / CSA FT1에 따른 내연성 |

## 기술 데이터

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 키 넓이             | 13 mm          |
| 순중량              | 92 g           |
| 유동적 배열 굴곡 반경, 최소 | 최소 10 x 케이블 직경 |
| 고정적 배열 굴곡 반경, 최소 | 최소 5 x 케이블 직경  |

## 조작 및 표시

## 환경 데이터

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

## 인증

|       |       |
|-------|-------|
| 보호 등급 | IP 67 |
|       | IP 65 |

## 분류

|              |          |
|--------------|----------|
| HS 번호        | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0   | 27279218 |
| ECLASS 9.0   | 27060311 |
| ECLASS 10.0  | 27060311 |
| ECLASS 11.0  | 27060311 |
| ECLASS 12.0  | 27060311 |
| ECLASS 13.0  | 27060311 |
| ECLASS 14.0  | 27060311 |
| ECLASS 15.0  | 27060311 |
| ECLASS 16.0  | 27060311 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |
| ETIM 9.0     | EC001855 |
| ETIM 10.0    | EC001855 |

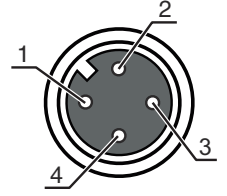
# 전기 연결

## 연결 1

|             |   |
|-------------|---|
| 연결부 종류      | 원형 커넥터  |
| 나사 크기       | M12   |
| 유형          | 암   |
| 손잡이 재료      | TPU   |
| 핀 개수        | 4 핀   |
| 엔코딩         | A-코딩됨   |
| 버전          | 액시얼   |
| 원형 커넥터, LED | 아니요   |
| 잠금 장치       | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치 |

## 전기 연결

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



### 연결 2

| 연결부 종류 | 열려 있는 끝부분 |
|--------|-----------|
|        |           |

## 회로도

### 배선도

