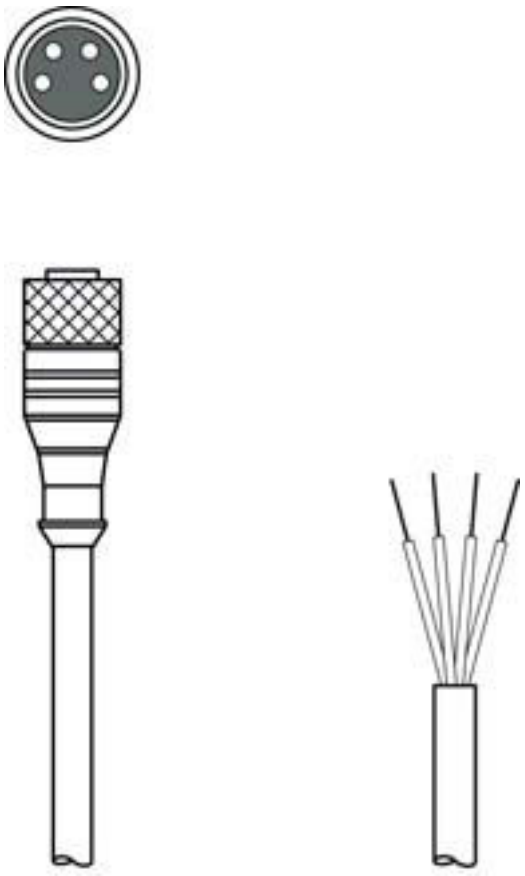
# 기술 데이터 시트
# 연결 케이블
## 품목 번호: 50155185
## KD 05 U-M8-4A-P1-020



그림과 차이가 날 수 있습니다

**내용**


- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도


IP 67 IP 65

# 기술 데이터

## 기본 데이터

| | |
|---|---|
| **어플리케이션** | 내화학성 |

## 전기 데이터

### 성능 데이터

| | |
|---|---|
| **작동 전압** | 최대 60V AC/DC |

## 연결

### 연결 1

| | |
|---|---|
| **연결부 종류** | 원형 커넥터 |
| **나사 크기** | M8 |
| **유형** | 암 |
| **손잡이 재료** | TPU |
| **핀 개수** | 4 핀 |
| **버전** | 액시얼 |
| **원형 커넥터, LED** | 아니요 |
| **잠금 장치** | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치 |

### 연결 2

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

### 케이블 특성

| | |
|---|---|
| **와이어 개수** | 4 개수 |
| **와이어 단면** | 0.25 mm² |
| **AWG** | 24 |
| **덮개 색상** | 흑색 |
| **차폐됨** | 아니요 |
| **실리콘 불포함** | 예 |
| **케이블 모델** | 연결 케이블(한쪽이 열려 있음) |
| **케이블 직경(외경)** | 4.4 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** | 9 mm |
| **순중량** | 84 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** | -5 ... 80 °C |
| **작동 시 주변 온도, 고정적 배열** | -30 ... 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 |
| **UNSPSC 26.08** | 26121604 |

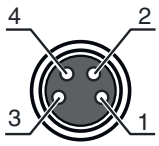
# 전기 연결

## 연결 1

| | |
|---|---|
| **연결부 종류** | 원형 커넥터 |
| **나사 크기** | M8 |
| **유형** | 암 |
| **손잡이 재료** | TPU |
| **핀 개수** | 4 핀 |
| **버전** | 액시얼 |
| **원형 커넥터, LED** | 아니요 |
| **잠금 장치** | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치 |

Leuze

# 전기 연결



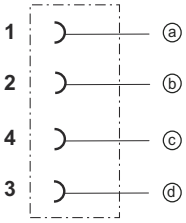

| 핀 | 와이어 색상 |
|---|---|
| 1 | 갈색 |
| 2 | 흰색 |
| 3 | 청색 |
| 4 | 흑색 |

## 연결 2

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

# 회로도

## 배선도




a 갈색 리츠선
b 흰색 리츠선
c 흑색 리츠선
d 청색 리츠선