

## 기술 데이터 시트

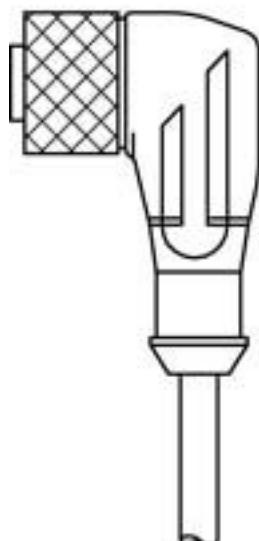
### 연결 케이블

품목 번호: 50104551

K-D M12W-4P-5m-DP-PUR

#### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결



그림과 차이가 날 수 있습니다



# 기술 데이터

# Leuze

## 전기 데이터

### 성능 데이터

작동 전압 24V DC ±25%

## 연결

### 연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
손잡이 재료	PUR
핀 개수	4 핀
인코딩	A-코딩됨
모델	굴절형
원형 커넥터, LED	예
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	0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
덮개 색상	흑색
차폐됨	아니요
실리콘 불포함	예
케이블 모델	연결 케이블(한쪽이 열려 있음)
케이블 직경(외경)	4.7 mm
케이블 길이	5,000 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 60332-2-2 에 따른 내연성
비틀림 적합성	± 180°/m(35사이클/분에서 최대 2백만 사이클)

## 기술 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

## 조작 및 표시

### LED 개수

1 개수

## 환경 데이터

### 작동 시 주변 온도, 유동적 배열

-25 ... 80 °C

### 작동 시 주변 온도, 고정적 배열

-40 ... 80 °C

## 인증

### 인증

c UL US

UL

## 분류

### HS 번호

85444290

### 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

#### 핀 개수

4 핀

#### 인코딩

A-코딩됨

#### 모델

굴절형

#### 원형 커넥터, LED

예

#### 잠금 장치

나사 연결, 니켈 코팅된 아연  
다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프  
로킹 장치

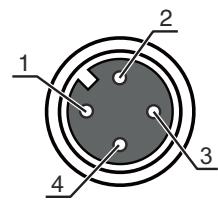
## 전기 연결

Leuze

핀

와이어 색상

1	갈색
2	흰색
3	청색
4	흑색



연결 2

연결부 종류

열려 있는 끝부분