

## 기술 데이터 시트

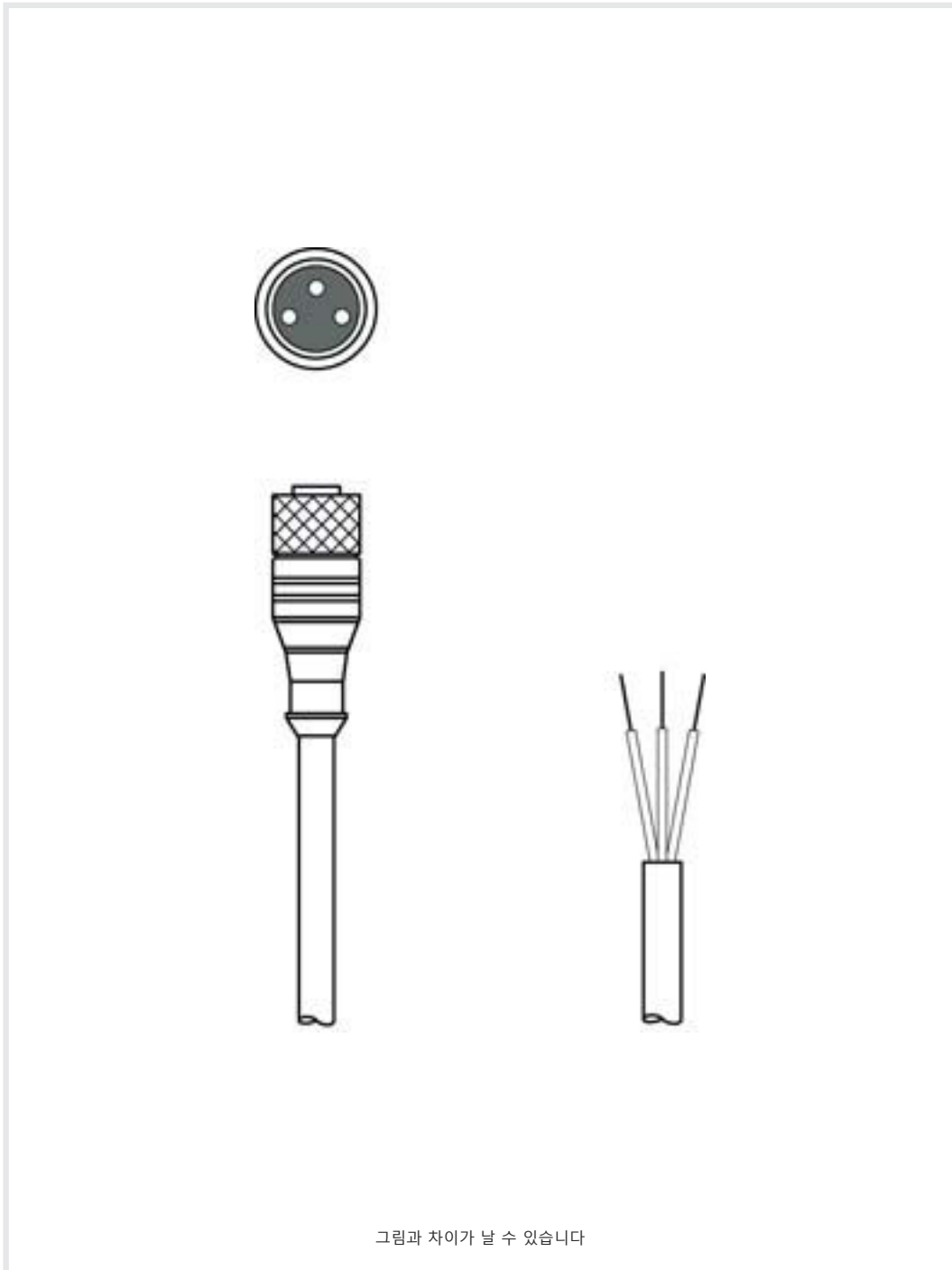
## 연결 케이블

품목 번호: 50130832

KD U-M8-3A-V1-050

### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



## 기술 데이터

### 전기 데이터

#### 성능 데이터

작동 전압 50V AC / 60V DC

### 연결

#### 연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M8
유형	암
손잡이 재료	PUR
핀 개수	3 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	3 개수
와이어 단면	0.25 mm <sup>2</sup>
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	5,000 mm
덮개 재료	PVC
와이어 절연	PVC
드래그 체인 적합성	아니요
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
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
인증	c UL US

### 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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

## 전기 연결

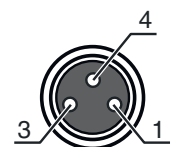
### 연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M8
유형	암
손잡이 재료	PUR
핀 개수	3 핀
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

### 핀

1	갈색
3	청색
4	흑색

### 와이어 색상



## 전기 연결

### 연결 2

연결부 종류

열려 있는 끝부분

## 회로도

### 배선도

