

## 기술 데이터 시트

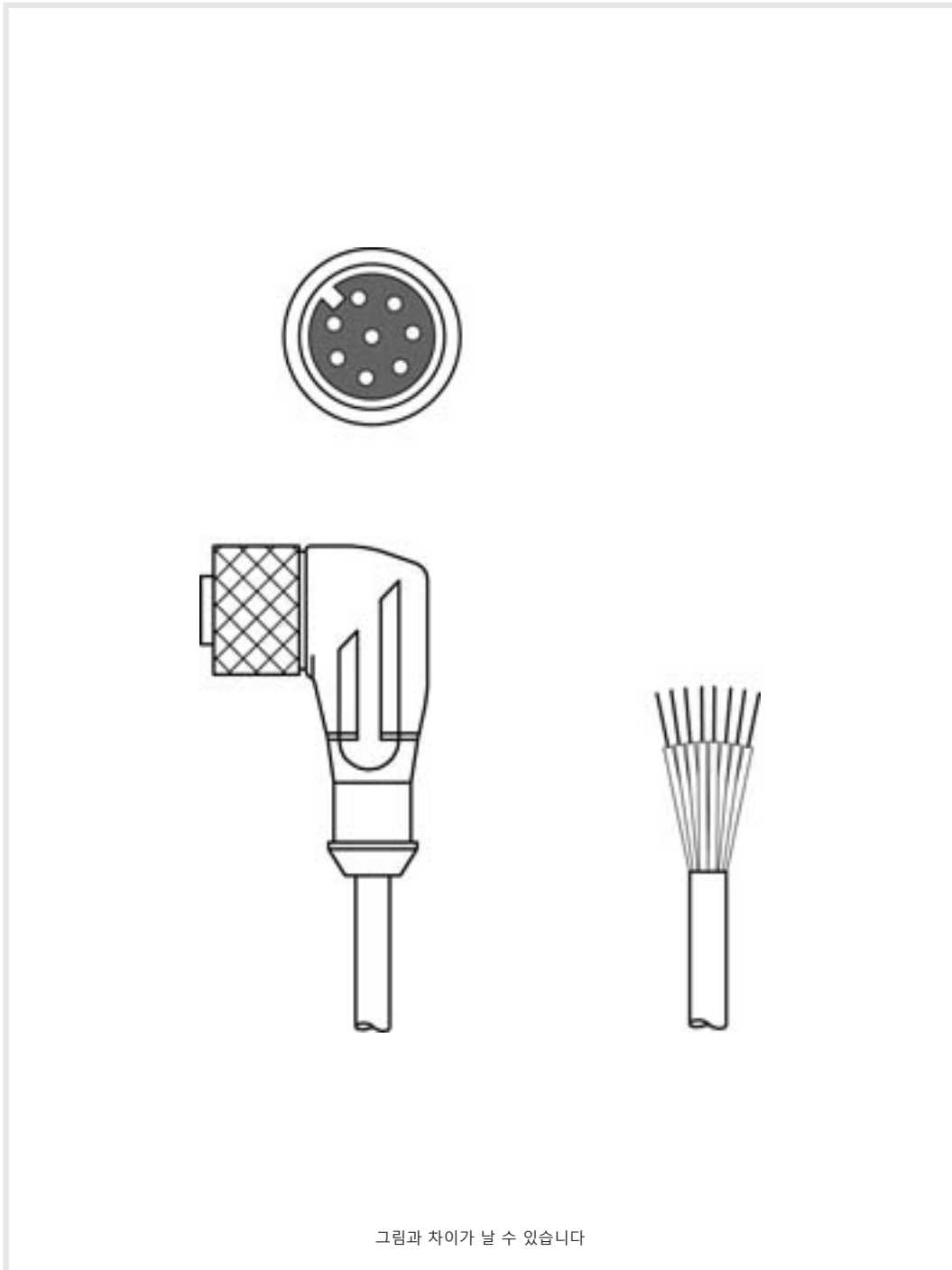
## 연결 케이블

품목 번호: 50135136

KD S-M12-8W-P1-250

### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



# 기술 데이터

## 전기 데이터

### 성능 데이터

작동 전압 30V AC/DC

## 연결

### 연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
손잡이 재료	PUR
핀 개수	8 핀
인코딩	A-코딩됨
모델	굴절형
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	8 개수
와이어 단면	0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	24
덮개 색상	흑색
차폐됨	예
실리콘 불포함	예
케이블 모델	연결 케이블(한쪽이 열려 있음)
케이블 직경(외경)	6.6 mm
케이블 길이	25,000 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	± 30°/m(35사이클/분에서 최대 2백만 사이클)

## 기술 데이터

키 넓이	13 mm
굽힘 주기	2,000,000 개수
유동적 배열 굴곡 반경, 최소	최소 10 x 케이블 직경
고정적 배열 굴곡 반경, 최소	최소 10 x 케이블 직경

## 환경 데이터

작동 시 주변 온도, 유동적 배열	-20 ... 80 °C
작동 시 주변 온도, 고정적 배열	-40 ... 80 °C

## 인증

보호 등급	IP 67
	IP 65

## 분류

HS 번호	85444290
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
eCl@ss 10.0	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

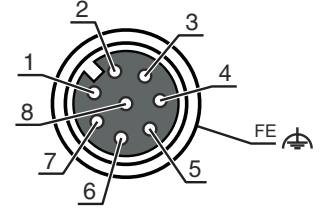
# 전기 연결

## 연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
손잡이 재료	PUR
핀 개수	8 핀
인코딩	A-코딩됨
모델	굴절형
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

# 전기 연결

핀	와이어 색상
1	흰색
2	갈색
3	녹색
4	황색
5	회색
6	분홍
7	청색
8	적색



## 연결 2

연결부 종류	열려 있는 끝부분
--------	-----------

# 회로도

## 배선도

