

기술 데이터 시트

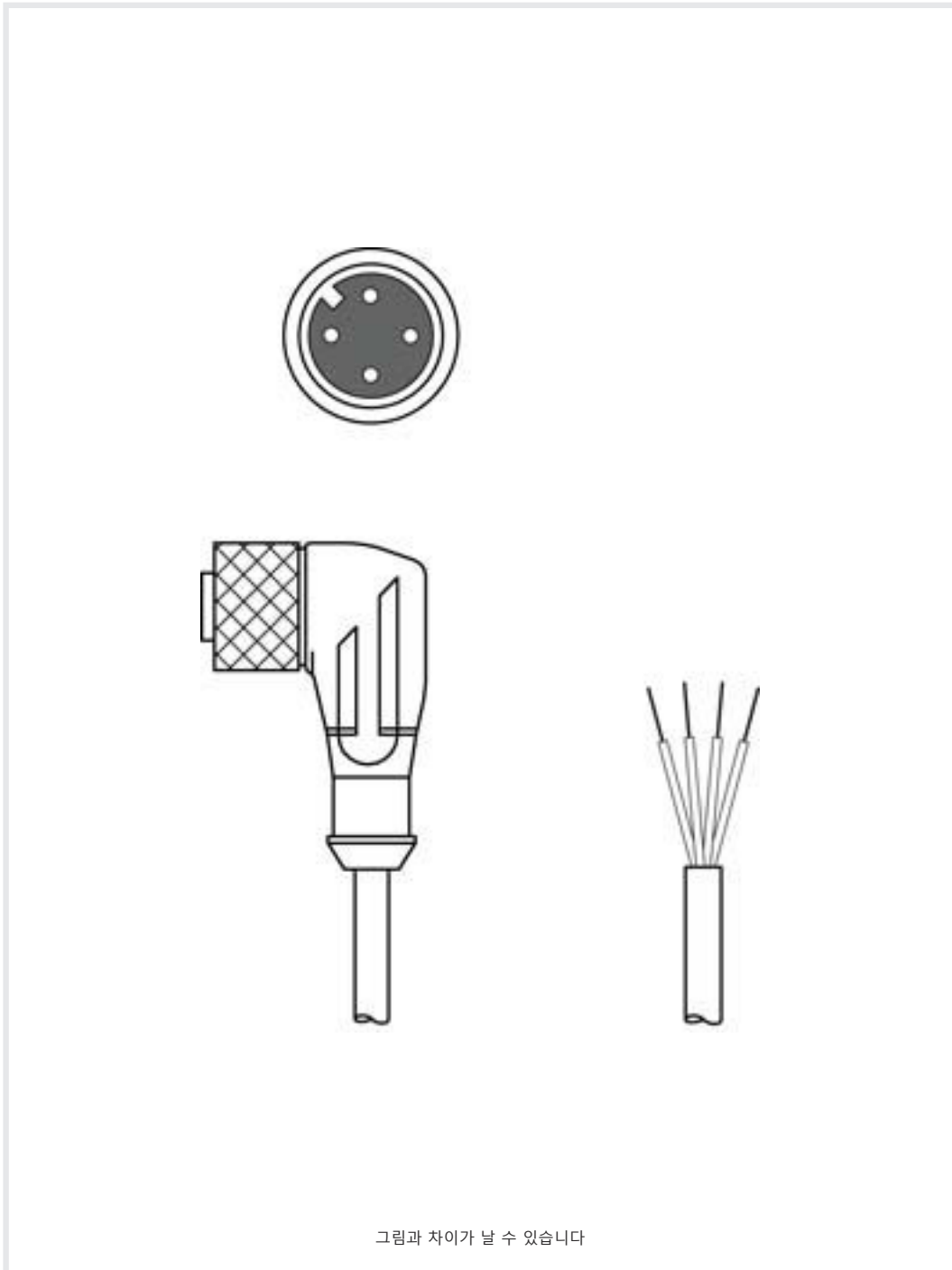
연결 케이블

품목 번호: 50130710

KD U-M12-4W-V1-100-DP

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



기술 데이터

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 ²
AWG	22
덮개 색상	흑색
차폐됨	아니요
실리콘 불포함	예
케이블 모델	연결 케이블(한쪽이 열려 있음)
케이블 직경(외경)	5 mm
케이블 길이	10,000 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

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

기술 데이터

키 넓이	13 mm
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	-5 ... 80 °C
작동 시 주변 온도, 고정적 배열	-30 ... 80 °C

인증

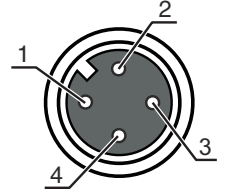
보호 등급	IP 67
	IP 65
인증	c UL US

분류

HS 번호	85444290
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

핀	와이어 색상
1	갈색
2	흰색
3	청색
4	흑색



연결 2

연결부 종류	열려 있는 끝부분
--------	-----------

회로도

배선도

