

기술 데이터 시트

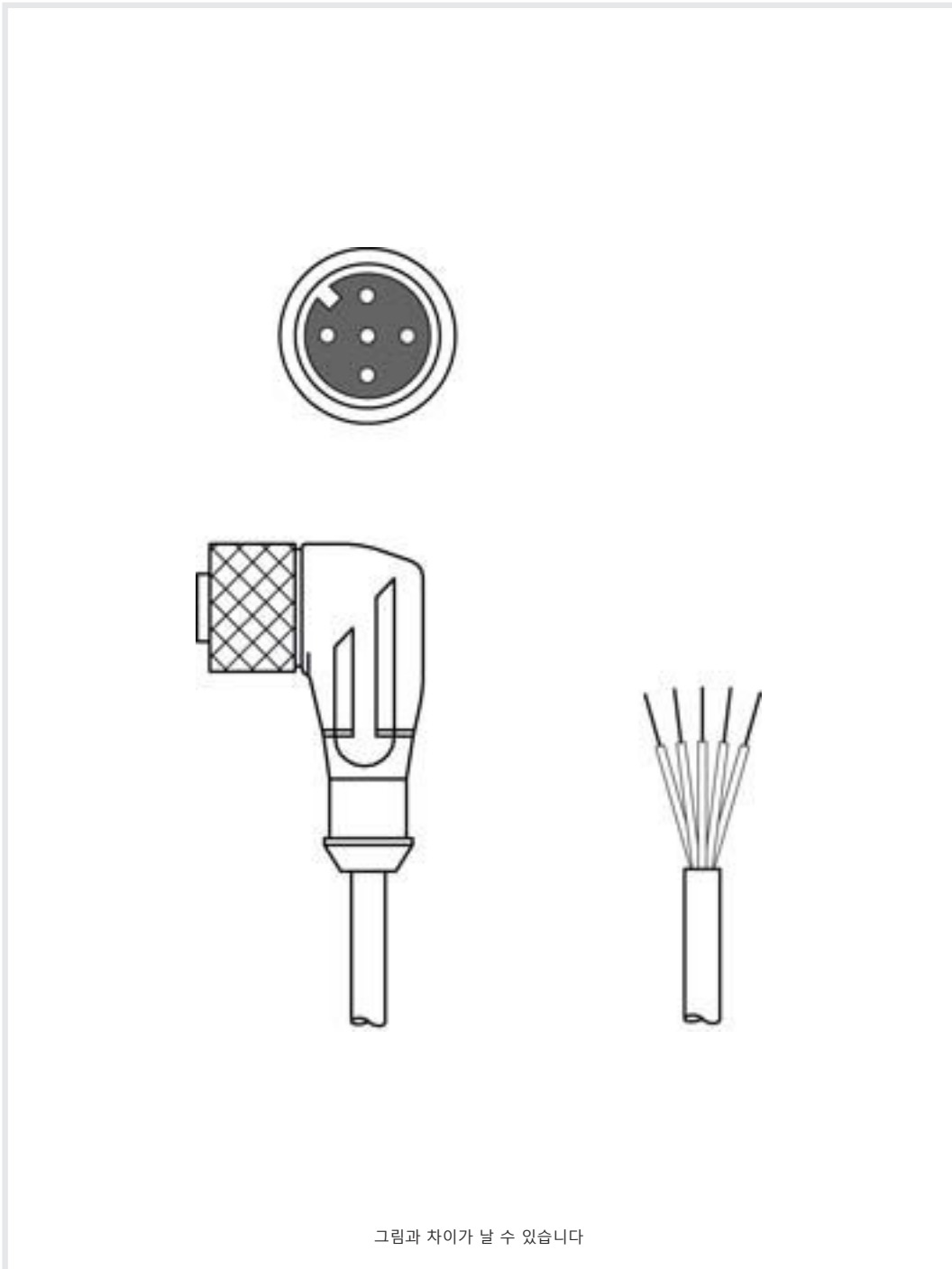
연결 케이블

품목 번호: 50143389

KD DN-M12-5W-P1-150

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

전기 데이터

성능 데이터

작동 전압 최대 60V AC/DC

연결

연결 1

연결부 종류 원형 커넥터
 나사 크기 M12
 유형 암
 손잡이 재료 PUR
 핀 개수 5 핀
 인코딩 A-코딩됨
 모델 굴절형

연결 2

연결부 종류 열려 있는 끝부분
 잠금 장치 나사 연결, 니켈 코팅된 황동, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

케이블 특성

와이어 개수 5 개수
 와이어 단면 0.34 mm²
 AWG 22
 덮개 색상 자주색
 차폐됨 예
 실리콘 불포함 예
 케이블 모델 연결 케이블(한쪽이 열려 있음)
 케이블 직경(외경) 5.6 mm
 케이블 길이 15,000 mm
 덮개 재료 PUR
 와이어 절연 PE
 트레이스 측량 수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 5m/s²에서 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 내구성, 내휘발유성, 내약품성, UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 에 따른 내연성
 비틀림 적합성 ± 30°/m(35사이클/분에서 최대 2백만 사이클)

기술 데이터

키 넓이 13 mm
 굽힘 주기 5,000,000 개수
 유동적 배열 굽곡 반경, 최소 최소 10 x 케이블 직경
 고정적 배열 굽곡 반경, 최소 최소 5 x 케이블 직경

환경 데이터

작동 시 주변 온도, 유동적 배열 -30 ... 70 °C
 작동 시 주변 온도, 고정적 배열 -40 ... 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

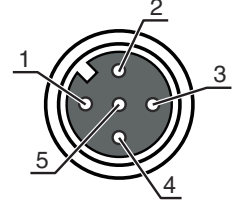
전기 연결

연결 1

연결부 종류 원형 커넥터
 나사 크기 M12
 유형 암
 손잡이 재료 PUR
 핀 개수 5 핀
 인코딩 A-코딩됨
 모델 굴절형

전기 연결

핀	와이어 색상
1	-
2	적색
3	흑색
4	흰색
5	청색



연결 2

연결부 종류	열려 있는 끝부분
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 황동, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

회로도

회로도

