

기술 데이터 시트

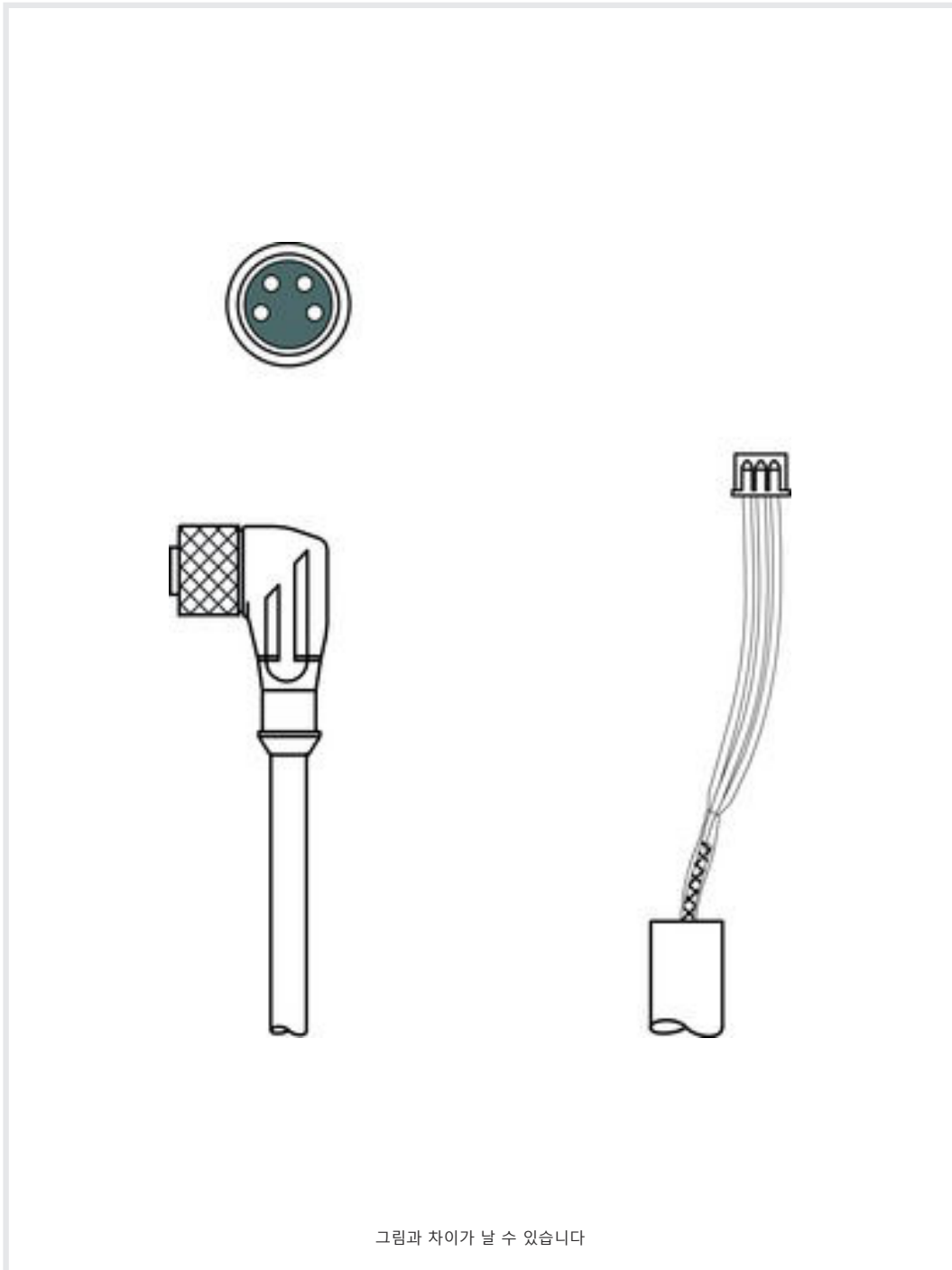
상호접속 케이블

품목 번호: 50146941

KDS U-M8-4W-JST-4A-V1-027

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



기술 데이터

전기 데이터

성능 데이터

작동 전압	30V AC/DC
정격 동작전류	4,000 mA

연결

연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M8
유형	암
핀 개수	4 핀
버전	굴절형
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 황동, 권장 토크 0.4Nm, 셀프 로킹 장치

연결 2

연결부 종류	JST PHR
핀 개수	3 핀

케이블 특성

와이어 개수	4 개수
와이어 단면	0.25 mm ²
AWG	24
덮개 색상	흑색
차폐됨	아니요
실리콘 불포함	예
케이블 모델	상호접속 케이블
케이블 직경(외경)	4.8 mm
케이블 길이	2,700 mm
덮개 재료	PVC
와이어 절연	PVC
바깥 피복 특성	CFC 없음, 카드뮴 없음, 실리콘 없음, 납 없음, 가공하기 쉬움
바깥 피복 항구성	우수한 내유성, 내취발유성, 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

환경 데이터

작동 시 주변 온도, 유동적 배열	-5 ... 80 °C
작동 시 주변 온도, 고정적 배열	-25 ... 80 °C

인증

보호 등급	IP 67, M8 원형 커넥터에 유효
-------	----------------------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

전기 연결

연결 1

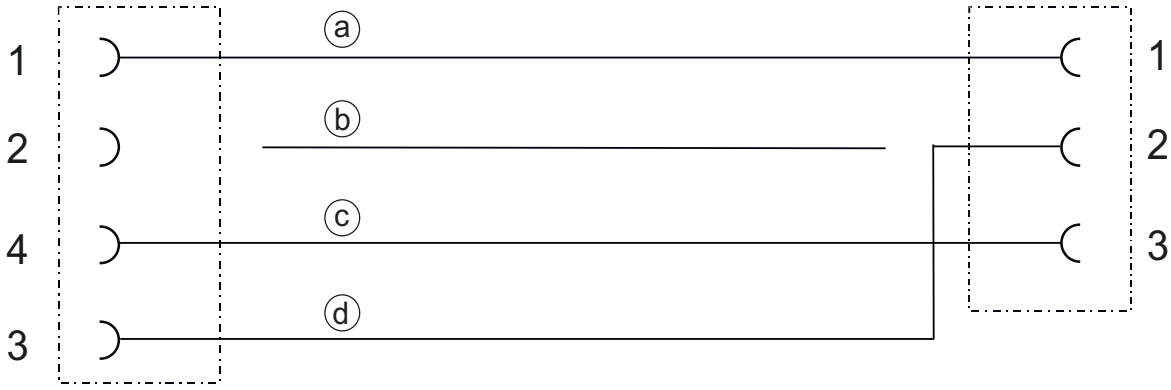
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M8
유형	암
핀 개수	4 핀
버전	굴절형
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 황동, 권장 토크 0.4Nm, 셀프 로킹 장치

연결 2

연결부 종류	JST PHR
핀 개수	3 핀

회로도

배선도



- | | |
|----------|---------------------|
| a 갈색 리츠선 | d 청색 리츠선 |
| b 흰색 리츠선 | 1 연결부 1, M8 소켓 |
| c 흑색 리츠선 | 2 연결부 2, JST PHR 소켓 |