

기술 데이터 시트

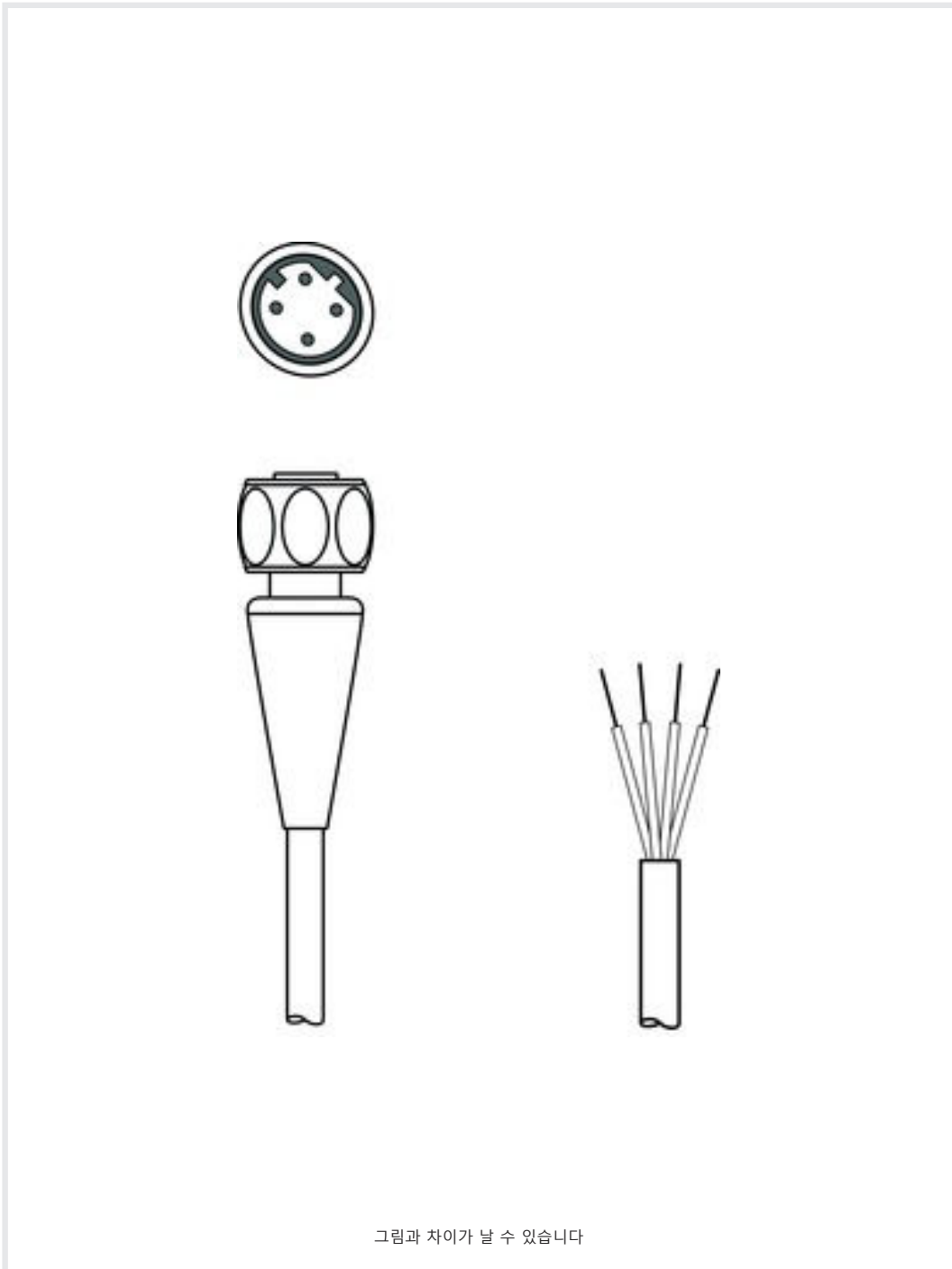
연결 케이블

품목 번호: 50147678

KS ET-M12-4A-T9-150-F+B

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도
- 액세서리



기술 데이터

기본 데이터

어플리케이션	내유성/내윤활성 위생 영역 및 습한 영역
인터페이스에 적합함	Ethernet

전기 데이터

성능 데이터	
작동 전압	60V DC

연결

연결 1	
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
손잡이 재료	PUR
핀 개수	4 핀
엔코딩	D-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요
잠금 장치	나사 연결, 스테인리스 V4A, 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	청색
차폐됨	예
실리콘 불포함	예
케이블 모델	연결 케이블(한쪽이 열려 있음)
케이블 직경(외경)	6.7 mm
케이블 길이	15,000 mm
덮개 재료	TPE
와이어 절연	PP
드래그 체인 적합성	예
트래버스 측량	수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 2m/s ² 에서 최대 3.3m/s
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

기술 데이터

키 넓이	14 mm
굽힘 주기	2,000,000 개수
유동적 배열 굴곡 반경, 최소	최소 15 x 케이블 직경
고정적 배열 굴곡 반경, 최소	1회 최소 5 x 케이블 직경

조작 및 표시

환경 데이터

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

인증

보호 등급	IP 68 IP 69K IP 65
-------	--------------------------

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
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

전기 연결

연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
손잡이 재료	PUR

전기 연결

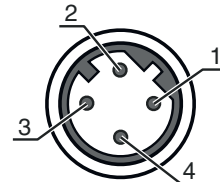
연결 1

핀 개수	4 핀
엔코딩	D-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요
잠금 장치	나사 연결, 스테인리스 V4A, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

핀

와이어 색상

1	황색
2	흰색
3	주황색
4	청색

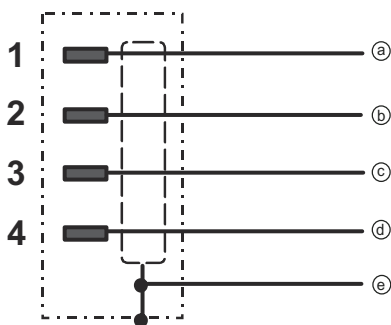


연결 2

연결부 종류	열려 있는 끝부분
--------	-----------

회로도

배선도



- a 황색 리츠선
- b 흰색 리츠선
- c 주황색 리츠선
- d 청색 리츠선
- e 실드

액세서리

일반

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50148408	TT SW 14	공구	종류: 토크 렌치의 외부 육각형 키 넓이: 14 mm 재료: 스테인리스, 플라스틱 주변 온도: -40 ... 120 °C

참고



제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.