

기술 데이터 시트

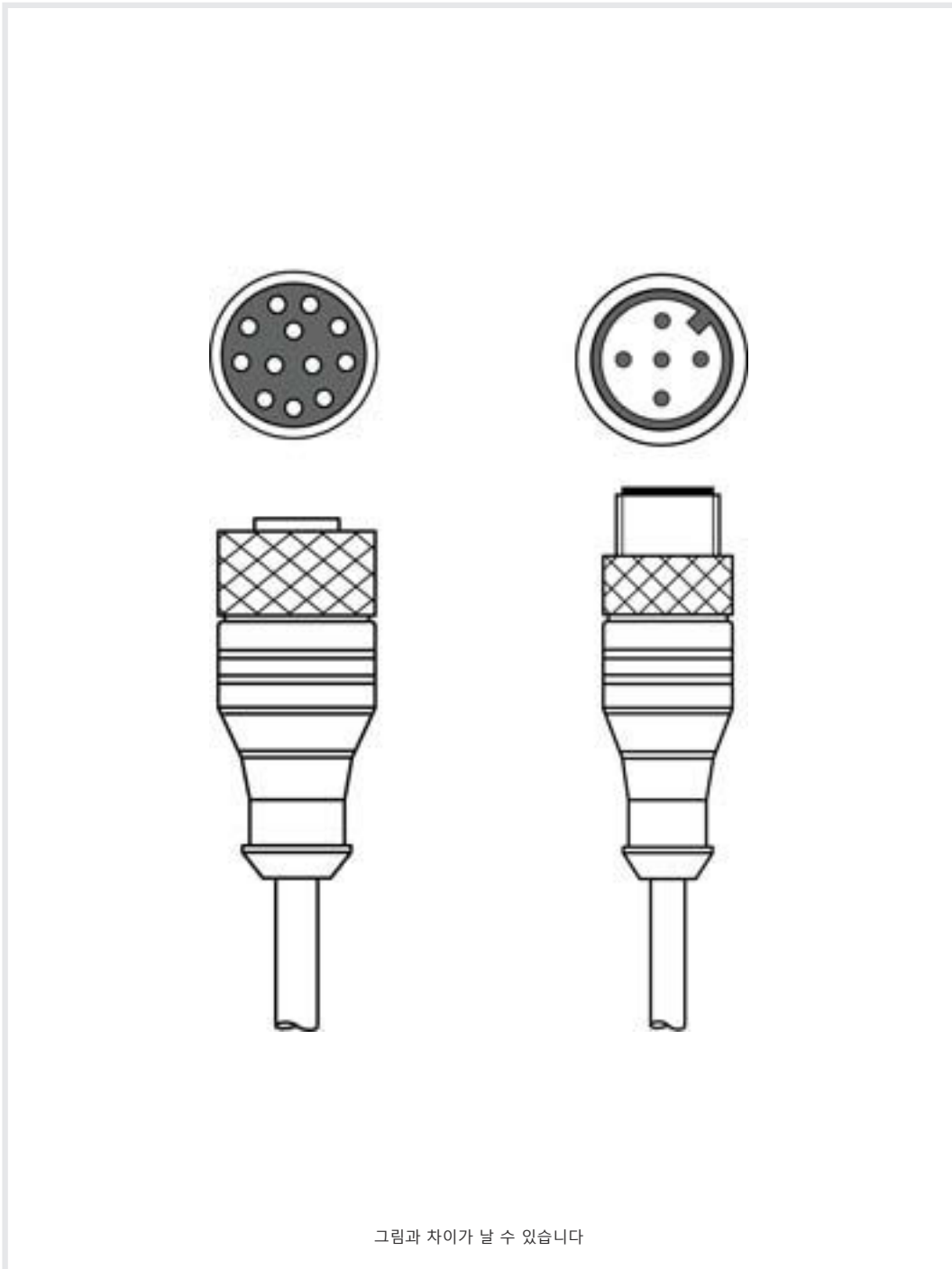
상호접속 케이블

품목 번호: 50137694

KDS S-M12-CA-M12-5A-P1-004-23X

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



기술 데이터

기본 데이터

어플리케이션	내유성/내윤활성
--------	----------

전기 데이터

성능 데이터	
작동 전압	최대 30V AC/DC

연결

연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
손잡이 재료	PUR
손잡이 색상	흑색
핀 개수	12 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
손잡이 재료	PUR
손잡이 색상	흑색
핀 개수	5 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

케이블 특성

와이어 개수	8 개수
와이어 단면	0.25 mm ²
덮개 색상	흑색
차폐됨	예
교차된 케이블	연결부 1, 핀 2 <-> 연결부 2, 핀 3
실리콘 불포함	예
케이블 모델	상호접속 케이블
케이블 직경(외경)	7 mm
케이블 길이	400 mm
덮개 재료	PUR
와이어 절연	PP
드래그 체인 적합성	예
트래버스스 측량	수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 5m/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	VDE 072에 따른 우수한 내유성, 내휘발유성, 내약품성, IEC 60332 / VDE 0472에 따른 내연성
비틀림 적합성	± 30°/m(35사이클/분에서 최대 2백만 사이클)

기술 데이터

키 넓이	13 mm
순중량	48 g
유동적 배열 굴곡 반경, 최소	최소 10 x 케이블 직경
고정적 배열 굴곡 반경, 최소	최소 5 x 케이블 직경

조작 및 표시

환경 데이터

작동 시 주변 온도, 유동적 배열	-25 ... 80 °C
작동 시 주변 온도, 고정적 배열	-40 ... 80 °C

인증

보호 등급	IP 67
-------	-------

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
ECLASS 15.0	27060311
ECLASS 16.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
UNSPSC 26.08	26121604

전기 연결

연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
손잡이 재료	PUR
손잡이 색상	흑색
핀 개수	12 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
손잡이 재료	PUR
손잡이 색상	흑색
핀 개수	5 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

회로도

배선도

