

기술 데이터 시트

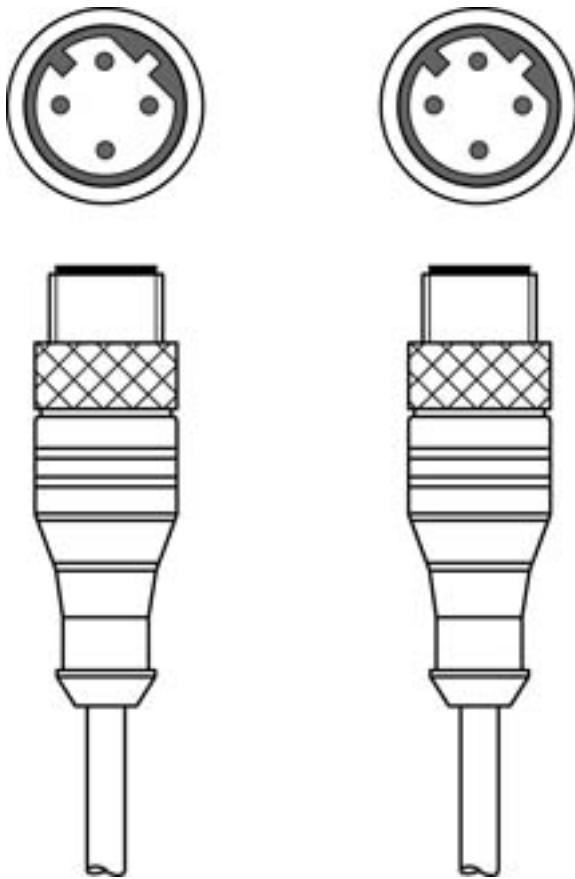
상호접속 케이블

품목 번호: 50130631

KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-010

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

어플리케이션	내구성/내유활성
인터페이스에 적합함	Ethernet

전기 데이터

성능 데이터	
작동 전압	60V DC

연결

연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	4 핀
엔코딩	D-코딩됨
버전	엑시얼
원형 커넥터, LED	아니요

연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	4 핀
엔코딩	D-코딩됨
버전	엑시얼

케이블 특성

와이어 개수	4 개수
와이어 단면	0.34 mm ²
AWG	22
덮개 색상	녹색
차폐됨	예
실리콘 불포함	예
케이블 모델	상호접속 케이블
케이블 직경(외경)	6.7 mm
케이블 길이	1,000 mm
덮개 재료	PUR
와이어 절연	PP
트래버스 측량	수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 2m/s ² 에서 최대 3.3m/s

드래그 체인 적합성

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

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	13 mm
굽힘 주기	2,000,000 개수
유동적 배열 굴곡 반경, 최소	1회 최소 5 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 ... 60 °C
작동 시 주변 온도, 고정적 배열	-20 ... 60 °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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

전기 연결

연결 1

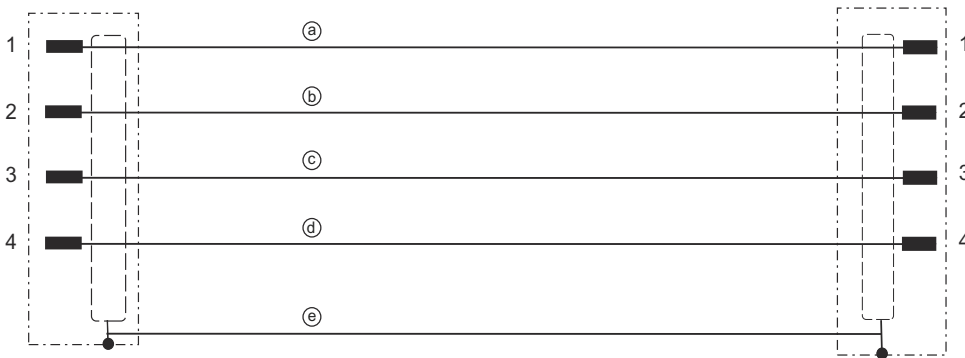
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	4 핀
엔코딩	D-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요

연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	4 핀
엔코딩	D-코딩됨
버전	액시얼

회로도

배선도



- a TD+ d RD-
b RD+ e 실드
c TD-