

기술 데이터 시트

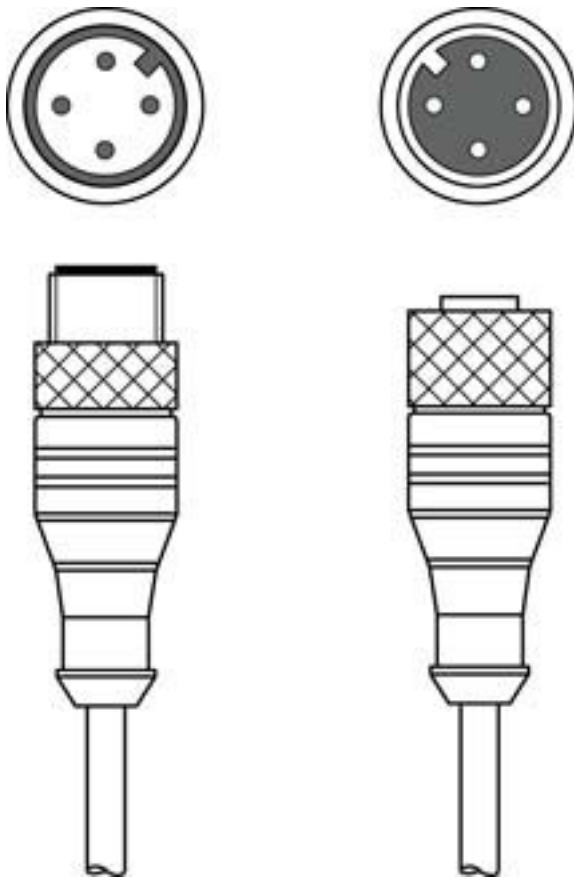
상호접속 케이블

품목 번호: 50135917

KDS U-M12-4A-M12-4A-P1-020-24X

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

어플리케이션	내유성/내윤활성
--------	----------

전기 데이터

성능 데이터	
작동 전압	최대 250V AC/DC

연결

연결 1	
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
손잡이 재료	PUR
손잡이 색상	흑색
핀 개수	4 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	엑시얼
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	4 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	엑시얼
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

케이블 특성	
와이어 개수	4 개수
와이어 단면	0.34 mm²
덮개 색상	황색
차폐됨	아니요
교차된 케이블	연결부 1, 핀 2 <-> 연결부 2, 핀 4
실리콘 불포함	예
케이블 모델	상호접속 케이블
케이블 직경(외경)	6 mm
케이블 길이	2,000 mm
덮개 재료	PUR
드래그 체인 적합성	아니요

전기 연결

연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
손잡이 재료	PUR
손잡이 색상	흑색

기술 데이터

키 넓이	13 mm
순중량	43 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
	IP 65
인증	c UL
	UL

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

전기 연결

연결 1

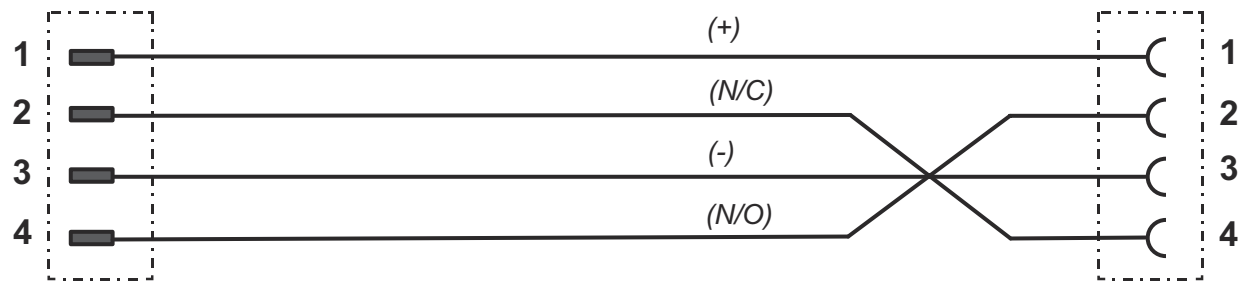
핀 개수	4 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
손잡이 재료	PUR
손잡이 색상	흑색
핀 개수	4 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

회로도

배선도



- a 갈색 리츠선
- b 흰색 리츠선
- c 흑색 리츠선
- d 청색 리츠선