

기술 데이터 시트

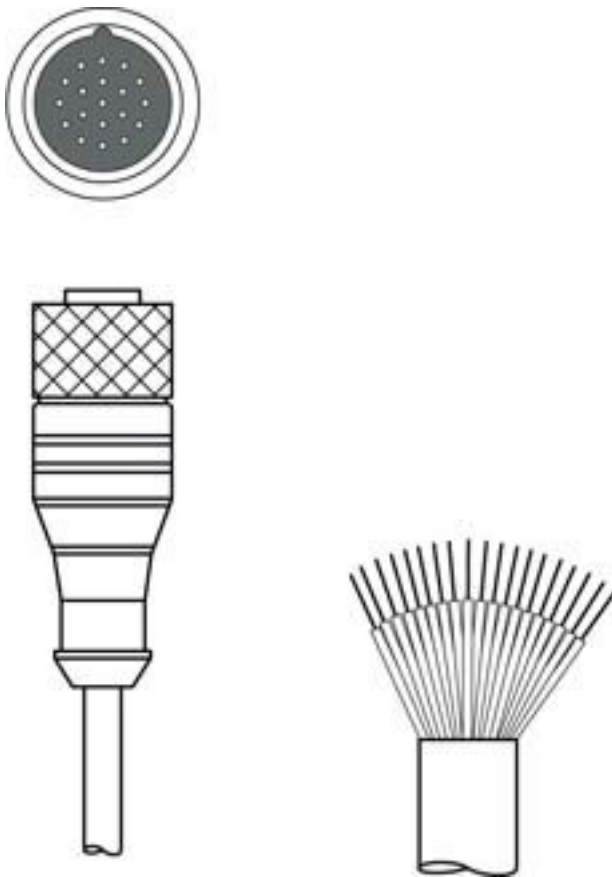
연결 케이블

품목 번호: 50134972

KD U-M23-JA-P1-100

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

어플리케이션	내유성/내윤활성
--------	----------

전기 데이터

성능 데이터	
작동 전압	최대 120V AC/DC

연결

연결 1	
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M23
유형	암
손잡이 재료	TPU
핀 개수	19 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	열려 있는 끝부분

케이블 특성	
와이어 개수	19 개수
와이어 단면	0.5 mm²
와이어 단면	16 x 0.5mm²
	3 x 1mm²
AWG	21
덮개 색상	흑색
차폐됨	아니요
실리콘 불포함	예
케이블 모델	연결 케이블(한쪽이 열려 있음)
케이블 직경(외경)	11.6 mm
케이블 길이	10,000 mm
덮개 재료	PUR
와이어 절연	PP
드래그 체인 적합성	예
트래버스 측량	수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 5m/s²에서 최대 3.3m/s
바깥 피복 특성	실리콘 없음, 할로겐 없음, 무광택, 낮은 접착력, 내마모성, 가공하기 쉬움
바깥 피복 항구성	가수분해 내성과 미생물 내성, IEC 60332-2, VDE 0482-265-2-2, EN 50265-2-2, FT2에 따른 우수한 내유성과 내약품성 내연성

전기 연결

연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M23
유형	암
손잡이 재료	TPU

기술 데이터

순중량	1,360 g
급힘 주기	2,000,000 개수
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	-50 ... 80 °C

인증

보호 등급	IP 67
	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
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

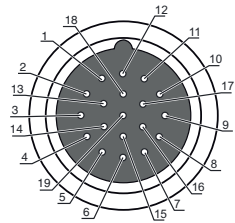
연결 1

핀 개수	19 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

핀

1	자주색
2	적색
3	회색
4	적색 / 청색
5	녹색
6	청색
7	분홍 / 회색
8	녹색 / 흰색
9	황색 / 흰색
10	회색 / 흰색
11	흑색
12	녹색 / 황색
13	갈색 / 황색
14	갈색 / 녹색
15	흰색
16	황색
17	분홍
18	갈색 / 회색
19	갈색

와이어 색상



연결 2

연결부 종류	열려 있는 끝부분
--------	-----------