

기술 데이터 시트

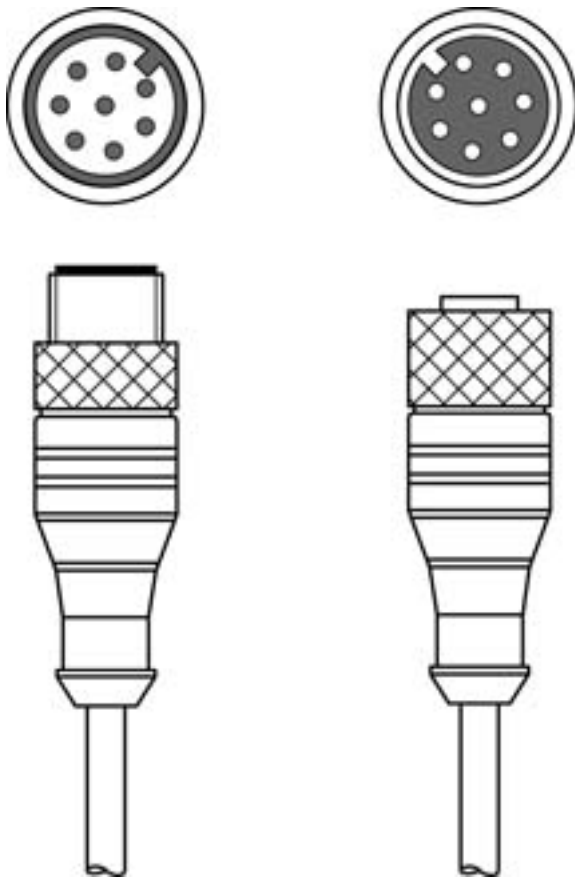
중간 케이블

품목 번호: 50124228

K-DS M12A-M12A-8P-0,3m-S-PU

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

연결

연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
핀 개수	8 핀
인코딩	A-코딩됨
모델	엑시얼

연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	8 핀
인코딩	A-코딩됨
모델	엑시얼

케이블 특성

와이어 개수	8 개수
와이어 단면	0.25 mm²
AWG	24
덮개 색상	흑색
차폐됨	예
실리콘 불포함	예
케이블 모델	중간 케이블
케이블 직경(외경)	6.6 mm
케이블 길이	300 mm
덮개 재료	PUR
와이어 절연	PP
트래버스 측량	수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 5m/s²에서 최대 3.3m/s
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	가수분해 내성과 미생물 내성, VDE 0472 803부 테스트 B에 따른 우수한 내유성, 내휘발유성, 내약품성, UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 에 따른 내연성
비틀림 적합성	± 30°/m(35사이클/분에서 최대 2백만 사이클)

기술 데이터

급힘 주기	2,000,000 개수
유동적 배열 굴곡 반경, 최소	최소 10 x 케이블 직경
고정적 배열 굴곡 반경, 최소	최소 10 x 케이블 직경

환경 데이터

작동 시 주변 온도, 유동적 배열	-20 ... 80 °C
작동 시 주변 온도, 고정적 배열	-40 ... 80 °C

분류

HS 번호	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

전기 연결

연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
핀 개수	8 핀
인코딩	A-코딩됨
모델	엑시얼

전기 연결

연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	8 핀
인코딩	A-코딩됨
모델	엑시얼