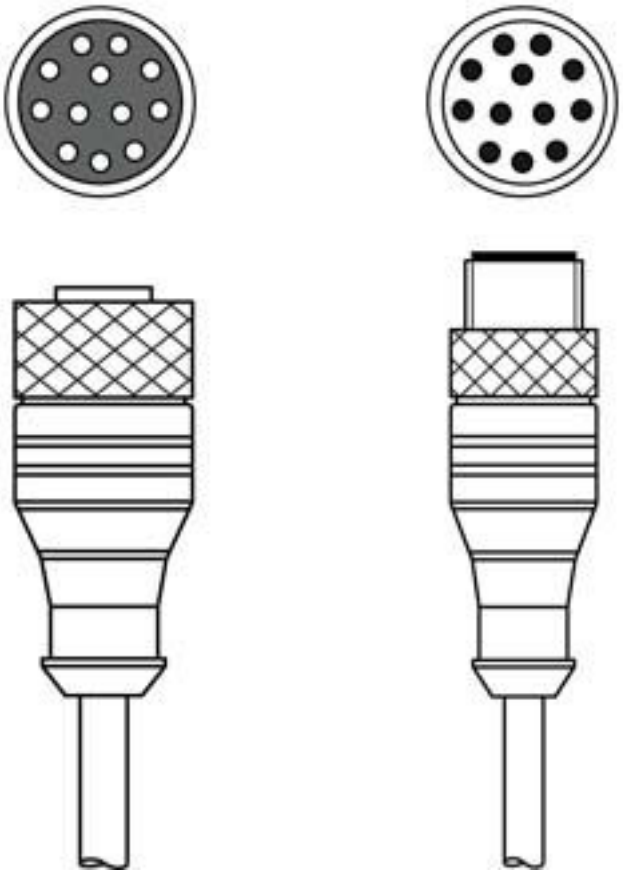
기술 데이터 시트
상호접속 케이블

품목 번호: 50143811

KDS S-M12-CA-M12-CA-P1-003



그림과 차이가 날 수 있습니다

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결

IP 67

기술 데이터

기본 데이터

어플리케이션	내유성/내윤활성

연결

연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	암
핀 개수	12 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요

연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	12 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼

케이블 특성

와이어 개수	12 개수
와이어 단면	0.14 mm²
AWG	26
덮개 색상	흑색
차폐됨	예
실리콘 불포함	예
케이블 모델	상호접속 케이블
케이블 직경(외경)	6.5 mm
케이블 길이	300 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	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 60332-2-2에 따른 내연성
비틀림 적합성	± 30°/m(35사이클/분에서 최대 2백만 사이클)

기술 데이터

키 넓이	13 mm
굽힘 주기	5,000,000 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	-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
핀 개수	12 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요

Leuze

전기 연결

연결 2

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	12 핀
엔코딩	A-코딩됨
버전	액시얼