

기술 데이터 시트

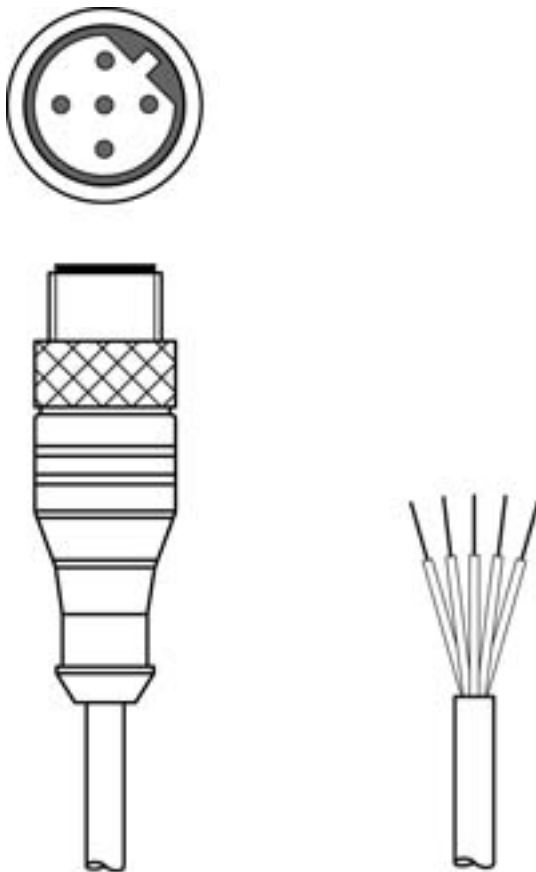
상호접속 케이블

품목 번호: 50108601

KB IBS-30000-SA

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

어플리케이션	내구성/내윤활성
인터페이스에 적합함	Interbus-S

전기 데이터

성능 데이터	
작동 전압	최대 30V AC/DC

연결

연결 1	
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
손잡이 재료	PUR
핀 개수	5 핀
엔코딩	B 코드
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	5 개수
와이어 단면	0.25 mm ²
AWG	24
덮개 색상	자주색
차폐됨	예
실리콘 불포함	예
케이블 모델	연결 케이블(한쪽이 열려 있음)
케이블 직경(외경)	7.5 mm
케이블 길이	30,000 mm
덮개 재료	PUR
와이어 절연	PP
드래그 체인 적합성	예
트래버스스 측량	수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 5m/ s ² 에서 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 내성 및 미생물 내성, DIN EN 60332-1 / VDE 0482-332-1-2 / CSA FT- 1에 따른 우수한 내구성, 내휘발유성, 내약품성, 내연성

기술 데이터

키 넓이	13 mm
굽힘 주기	1,000,000 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 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
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
재료	PUR
손잡이 재료	PUR

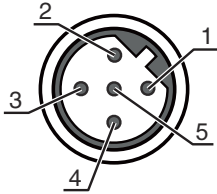
전기 연결

연결 1

핀 개수	5 핀
엔코딩	B 코드
버전	액시얼
원형 커넥터, LED	아니요
잠금 장치	나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치

핀 핀 지정

1	DATA+
2	DATA-
3	CLK-
4	CLK+
5	GND



연결 2

연결부 종류	열려 있는 끝부분
--------	-----------

회로도

배선도

