

기술 데이터 시트

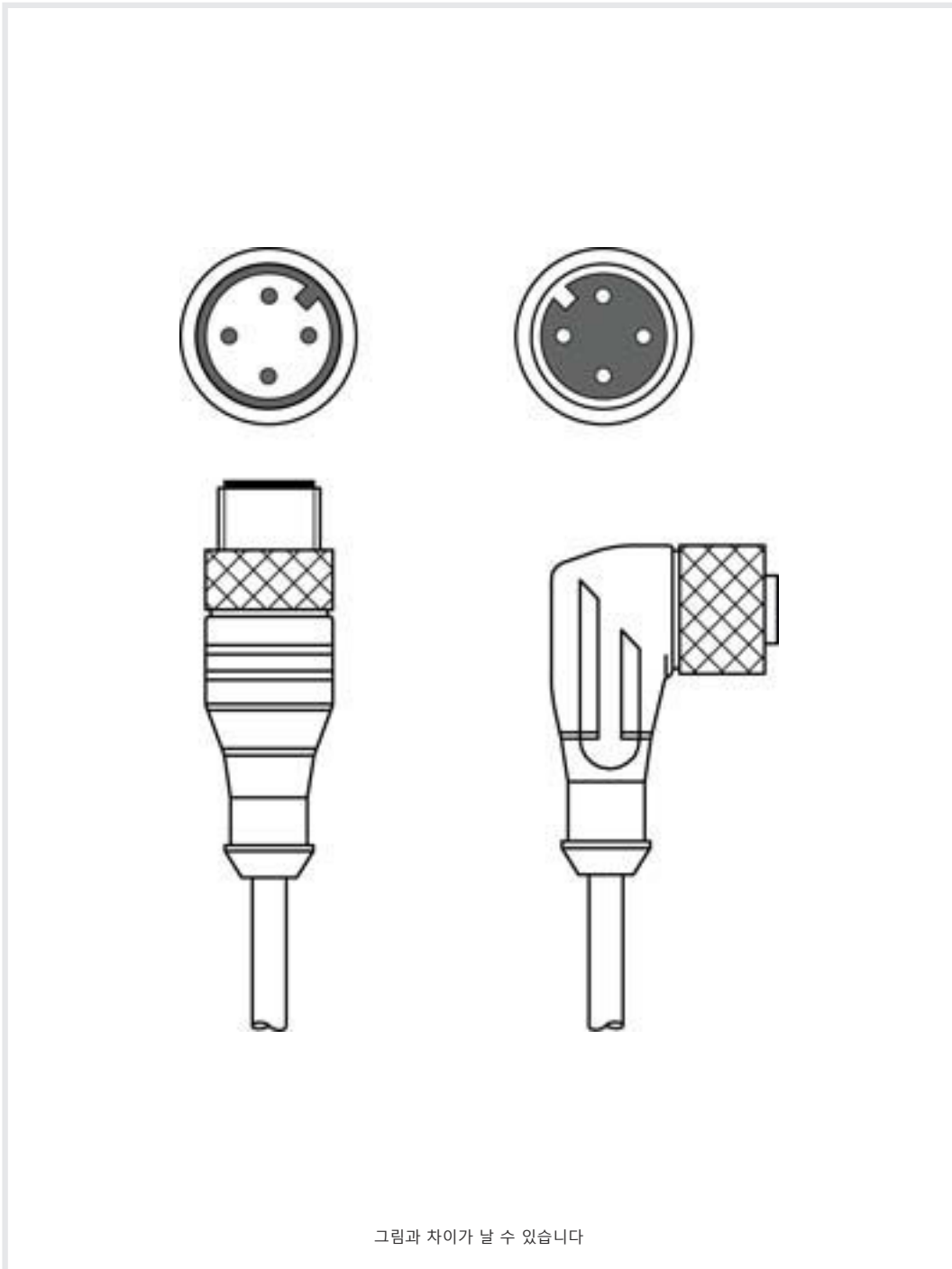
상호접속 케이블

품목 번호: 50130946

KDS U-M12-4W-M12-4A-P1-050-3DP

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



기술 데이터

기본 데이터

| | |
|--------|----------|
| 어플리케이션 | 내유성/내윤활성 |
|--------|----------|

연결

연결 1

| | |
|-------------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M12 |
| 유형 | 암 |
| 핀 개수 | 4 핀 |
| 엔코딩 | A-코딩됨 |
| 버전 | 굴절형 |
| 원형 커넥터, LED | 예 |

연결 2

| | |
|--------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M12 |
| 유형 | Male |
| 핀 개수 | 4 핀 |
| 엔코딩 | A-코딩됨 |
| 버전 | 액시얼 |

케이블 특성

| | |
|------------|--|
| 와이어 개수 | 4 개수 |
| 와이어 단면 | 0.34 mm ² |
| AWG | 22 |
| 덮개 색상 | 흑색 |
| 차폐됨 | 아니오 |
| 실리콘 불포함 | 예 |
| 케이블 모델 | 상호접속 케이블 |
| 케이블 직경(외경) | 4.7 mm |
| 케이블 길이 | 5,000 mm |
| 덮개 재료 | PUR |
| 와이어 절연 | PP |
| 트래버스 측량 | 수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 5m/s ² 에서 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 | ± 180°/m(35사이클/분에서 최대 2백만 사이클) |

기술 데이터

| | |
|------------------|----------------|
| 키 넓이 | 13 mm |
| 순중량 | 219 g |
| 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

| | |
|--------|------|
| LED 개수 | 3 개수 |
|--------|------|

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 US |
| UL 파일 번호 | E366145 |

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 | 암 |
| 핀 개수 | 4 핀 |
| 엔코딩 | A-코딩됨 |
| 버전 | 굴절형 |
| 원형 커넥터, LED | 예 |

전기 연결

연결 2

| | |
|--------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M12 |
| 유형 | Male |
| 핀 개수 | 4 핀 |
| 엔코딩 | A-코딩됨 |
| 버전 | 엑시얼 |

회로도

배선도

