

기술 데이터 시트

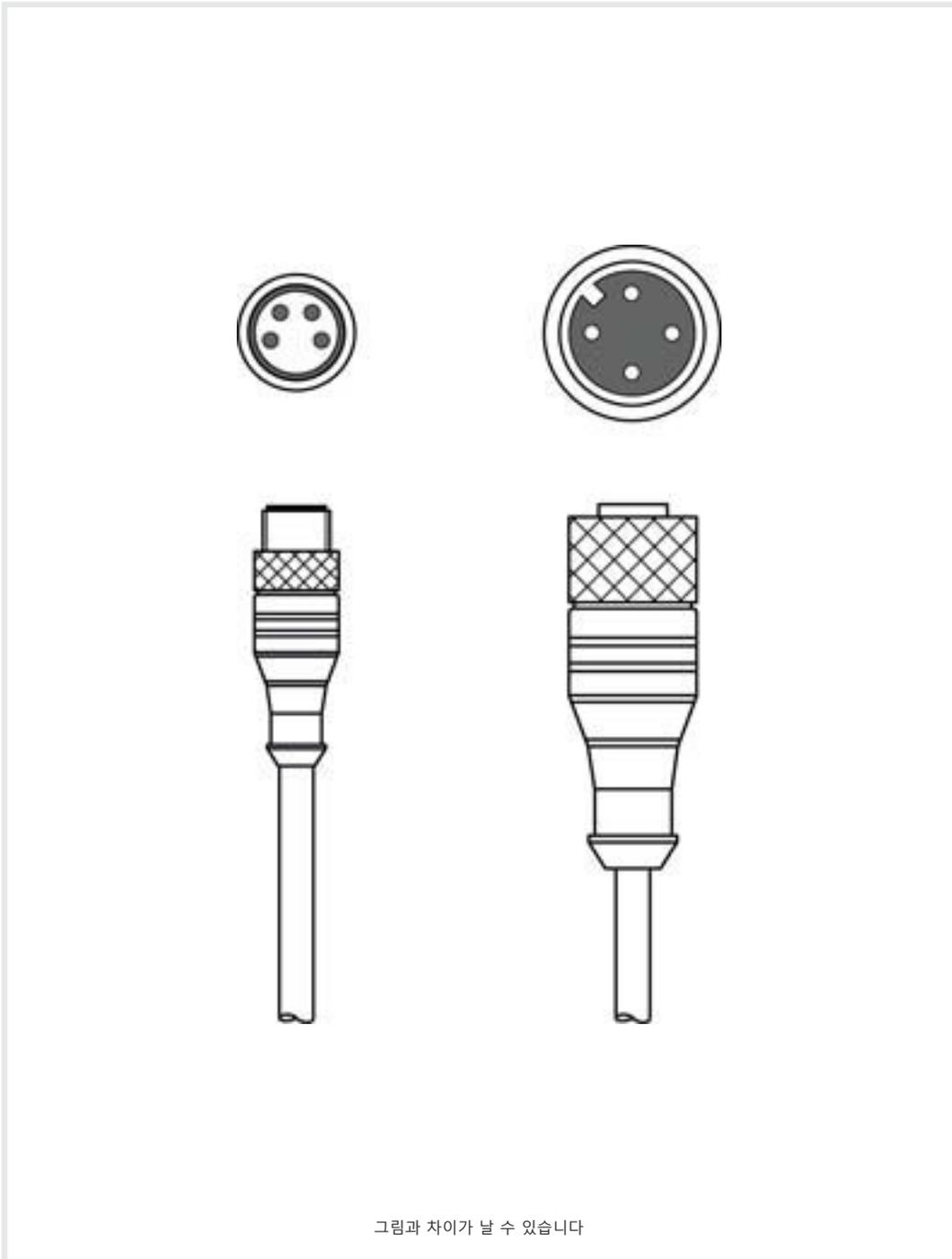
상호접속 케이블

품목 번호: 50155210

KDS 05 U-M12-4A-M8-4A-P1-020

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

| | |
|--------|------|
| 어플리케이션 | 내화학성 |
|--------|------|

연결

연결 1

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

연결 2

| | |
|--------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M8 |
| 유형 | Male |
| 핀 개수 | 4 핀 |
| 버전 | 액시얼 |

케이블 특성

| | |
|------------|---|
| 와이어 개수 | 4 개수 |
| 와이어 단면 | 0.25 mm ² |
| AWG | 24 |
| 덮개 색상 | 흑색 |
| 차폐됨 | 아니요 |
| 실리콘 불포함 | 예 |
| 케이블 모델 | 상호접속 케이블 |
| 케이블 직경(외경) | 4.4 mm |
| 케이블 길이 | 2,000 mm |
| 덮개 재료 | PUR |
| 와이어 절연 | PP |
| 드래그 체인 적합성 | 예 |
| 바깥 피복 특성 | CFC 없음, 카드뮴 없음, 실리콘 없음, 납 없음, 가공하기 쉬움 |
| 바깥 피복 항구성 | 우수한 내유성, 내휘발유성, 내약품성, UL 1581 VW1 / CSA FT1에 따른 내연성 |

기술 데이터

| | |
|------------------|----------------|
| 순중량 | 22 g |
| 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 | -20 ... 80 °C |
| 작동 시 주변 온도, 고정적 배열 | -40 ... 80 °C |

인증

| | |
|----------|---------|
| 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 |
| 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 |

전기 연결

연결 1

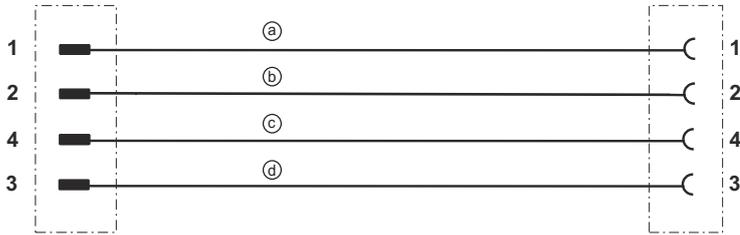
| | |
|-------------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M12 |
| 유형 | 암 |
| 핀 개수 | 4 핀 |
| 엔코딩 | A-코딩됨 |
| 버전 | 액시얼 |
| 원형 커넥터, LED | 아니요 |

연결 2

| | |
|--------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기 | M8 |
| 유형 | Male |
| 핀 개수 | 4 핀 |
| 버전 | 액시얼 |

회로도

배선도



- a 갈색 리츠선
- b 흰색 리츠선
- c 흑색 리츠선
- d 청색 리츠선