

## 기술 데이터 시트

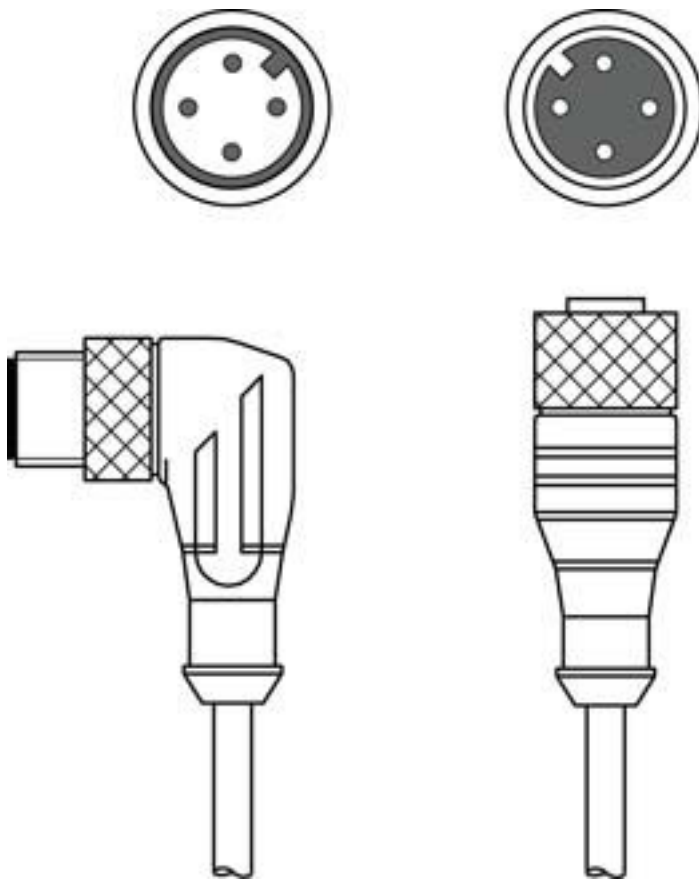
### 상호접속 케이블

품목 번호: 50130752

KDS U-M12-4A-M12-4W-V1-010

#### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



그림과 차이가 날 수 있습니다



# 기술 데이터

## 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  | M12    |
| 유형     | Male   |
| 핀 개수   | 4 핀    |
| 엔코딩    | A-코딩됨  |
| 버전     | 굴절형    |

### 케이블 특성

|            |   |
|------------|---|
| 와이어 개수     | 4 개수  |
| 와이어 단면     | 0.34 mm <sup>2</sup>                                |
| AWG        | 22  |
| 덮개 색상      | 흑색  |
| 차폐됨        | 아니요   |
| 실리콘 불포함    | 예   |
| 케이블 모델     | 상호접속 케이블  |
| 케이블 직경(외경) | 5 mm  |
| 케이블 길이     | 1,000 mm  |
| 덮개 재료      | PVC   |
| 와이어 절연     | PVC   |
| 드래그 체인 적합성 | 아니요   |
| 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

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 키 넓이             | 13 mm          |
| 순중량              | 65 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 | -5 ... 80 °C  |
| 작동 시 주변 온도, 고정적 배열 | -30 ... 80 °C |

## 인증

|       |         |
|-------|---------|
| 보호 등급 | IP 67   |
|       | IP 65   |
| 인증    | c UL US |

## 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 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |

# 전기 연결

## 연결 1

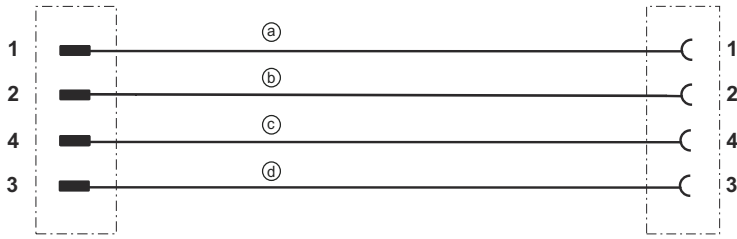
|             |        |
|-------------|--------|
| 연결부 종류      | 원형 커넥터 |
| 나사 크기       | M12    |
| 유형          | 암      |
| 핀 개수        | 4 핀    |
| 엔코딩         | A-코딩됨  |
| 버전          | 액시얼    |
| 원형 커넥터, LED | 아니요    |

## 연결 2

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

## 회로도

### 배선도



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