

## 기술 데이터 시트

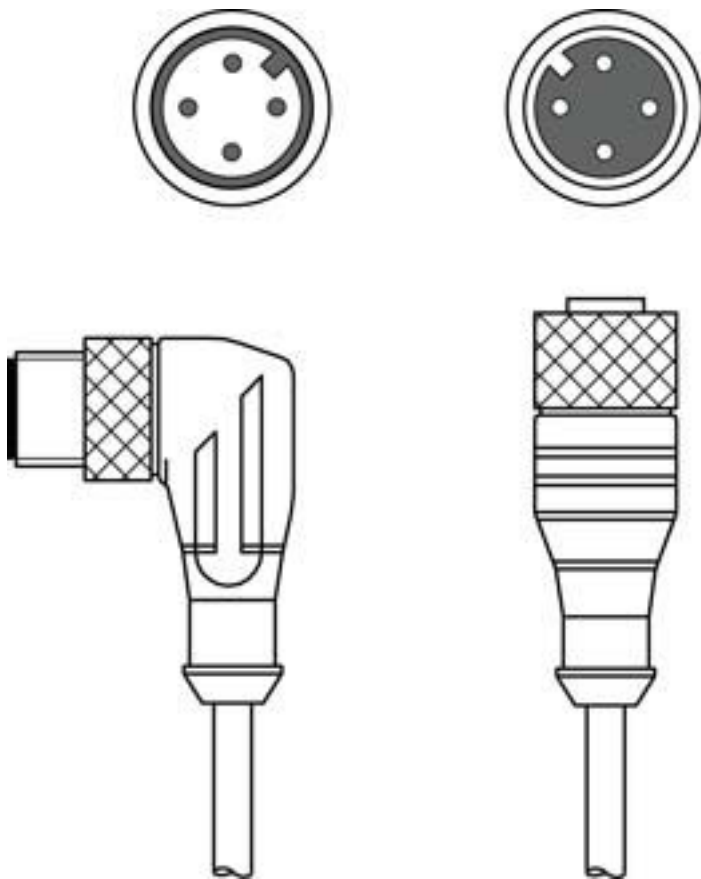
### 상호접속 케이블

품목 번호: 548950

KDS U-M12-4A-M12-4W-P1-020-24X

#### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

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

전기 데이터

|        |               |
|--------|---------------|
| 성능 데이터 |               |
| 작동 전압  | 최대 250V AC/DC |

연결

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| 연결 1        |                                                     |
| 연결부 종류      | 원형 커넥터                                              |
| 나사 크기       | M12                                                 |
| 유형          | 암                                                   |
| 손잡이 재료      | PUR                                                 |
| 손잡이 색상      | 흑색                                                  |
| 핀 개수        | 4 핀                                                 |
| 엔코딩         | A-코딩됨                                               |
| 버전          | 액시얼                                                 |
| 원형 커넥터, LED | 아니요                                                 |
| 잠금 장치       | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연<br>다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프<br>로킹 장치 |
| 연결 2        |                                                     |
| 연결부 종류      | 원형 커넥터                                              |
| 나사 크기       | M12                                                 |
| 유형          | Male                                                |
| 손잡이 재료      | PUR                                                 |
| 손잡이 색상      | 흑색                                                  |
| 핀 개수        | 4 핀                                                 |
| 엔코딩         | A-코딩됨                                               |
| 버전          | 굴절형                                                 |
| 잠금 장치       | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연<br>다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프<br>로킹 장치 |
| 케이블 특성      |                                                     |
| 와이어 개수      | 4 개수                                                |
| 와이어 단면      | 0.34 mm²                                            |
| 덮개 색상       | 황색                                                  |
| 차폐됨         | 아니요                                                 |
| 교차된 케이블     | 연결부 1, 핀 2 <-> 연결부 2, 핀 4                           |
| 실리콘 불포함     | 예                                                   |
| 케이블 모델      | 상호접속 케이블                                            |
| 케이블 직경(외경)  | 6 mm                                                |
| 케이블 길이      | 2,000 mm                                            |
| 덮개 재료       | PUR                                                 |
| 드래그 체인 적합성  | 아니요                                                 |

전기 연결

연결 1

|        |        |
|--------|--------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터 |
| 나사 크기  | M12    |
| 유형     | 암      |
| 손잡이 재료 | PUR    |
| 손잡이 색상 | 흑색     |

기술 데이터

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 키 넓이             | 13 mm          |
| 순중량              | 76 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 | -25 ... 80 °C |
| 작동 시 주변 온도, 고정적 배열 | -40 ... 80 °C |

인증

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

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

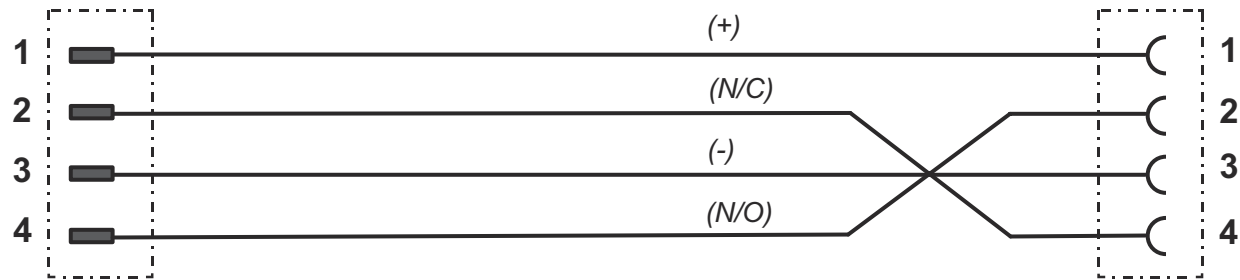
|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| 핀 개수        | 4 핀                                           |
| 엔코딩         | A-코딩됨                                         |
| 버전          | 액시얼                                           |
| 원형 커넥터, LED | 아니요                                           |
| 잠금 장치       | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치 |

연결 2

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 연결부 종류 | 원형 커넥터                                        |
| 나사 크기  | M12                                           |
| 유형     | Male                                          |
| 손잡이 재료 | PUR                                           |
| 손잡이 색상 | 흑색                                            |
| 핀 개수   | 4 핀                                           |
| 엔코딩    | A-코딩됨                                         |
| 버전     | 굴절형                                           |
| 잠금 장치  | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치 |

회로도

배선도



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