

## 기술 데이터 시트

### 상호접속 케이블

품목 번호: 50133388

KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-100

#### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

|            |          |
|------------|----------|
| 인터페이스에 적합함 | Ethernet |
|------------|----------|

전기 데이터

|        |               |
|--------|---------------|
| 성능 데이터 |               |
| 작동 전압  | 최대 125V AC/DC |

연결

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 연결 1        |                                                                |
| 연결부 종류      | 원형 커넥터                                                         |
| 나사 크기       | M12                                                            |
| 유형          | Male                                                           |
| 핀 개수        | 8 핀                                                            |
| 엔코딩         | X-코딩됨                                                          |
| 버전          | 엑시얼                                                            |
| 원형 커넥터, LED | 아니요                                                            |
| 연결 2        |                                                                |
| 연결부 종류      | RJ45                                                           |
| 유형          | Male                                                           |
| 핀 개수        | 8 핀                                                            |
| 버전          | 엑시얼                                                            |
| 케이블 특성      |                                                                |
| 와이어 개수      | 8 개수                                                           |
| 와이어 단면      | 0.14 mm <sup>2</sup>                                           |
| AWG         | 26                                                             |
| 덮개 색상       | 녹색                                                             |
| 차폐됨         | 예                                                              |
| 실리콘 불포함     | 예                                                              |
| 케이블 모델      | 상호접속 케이블                                                       |
| 케이블 직경(외경)  | 6.4 mm                                                         |
| 케이블 길이      | 10,000 mm                                                      |
| 덮개 재료       | PUR                                                            |
| 와이어 절연      | PE                                                             |
| 드래그 체인 적합성  | 아니요                                                            |
| 바깥 피복 특성    | CFC 없음, 카드뮴 없음, 실리콘 없음, 납 없음, 가공하기 쉬움                          |
| 바깥 피복 항구성   | VDE 072에 따른 우수한 내구성, 내취발유성, 내약품성, IEC 60332 / VDE 0472에 따른 내연성 |

기술 데이터

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 키 넓이             | 13 mm          |
| 순중량              | 407 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 ... 70 °C |
| 작동 시 주변 온도, 고정적 배열 | -25 ... 80 °C |

인증

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 보호 등급 | IP 67, RJ45용 IP20 |
|-------|-------------------|

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 |
| 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

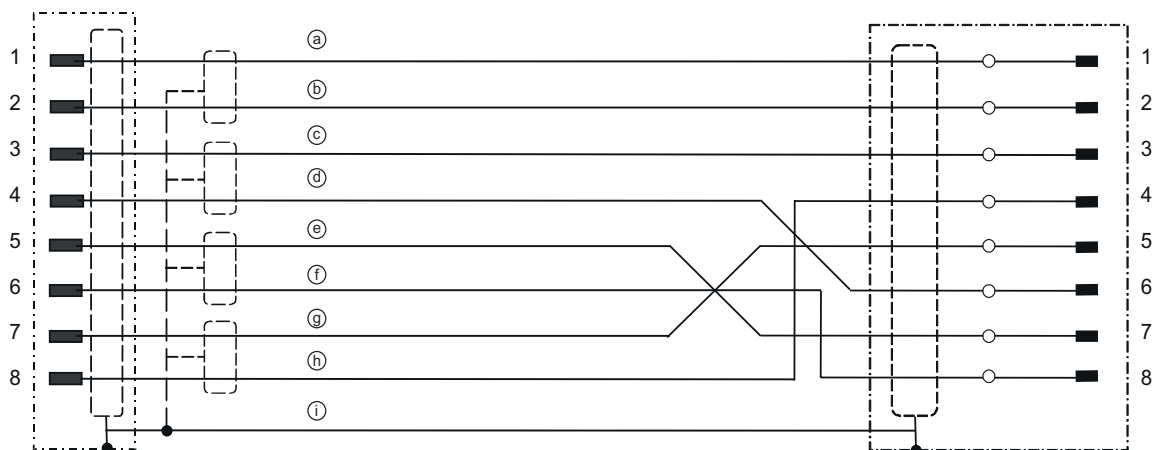
연결 1

|             |        |
|-------------|--------|
| 연결부 종류      | 원형 커넥터 |
| 나사 크기       | M12    |
| 유형          | Male   |
| 핀 개수        | 8 핀    |
| 엔코딩         | X-코딩됨  |
| 버전          | 엑시얼    |
| 원형 커넥터, LED | 아니요    |

연결 2

|        |      |
|--------|------|
| 연결부 종류 | RJ45 |
|--------|------|

# 회로도



- |   |            |   |           |   |           |
|---|------------|---|-----------|---|-----------|
| a | 흰색/주황색 리츠선 | d | 녹색 리츠선    | g | 흰색/청색 리츠선 |
| b | 주황색 리츠선    | e | 흰색/갈색 리츠선 | h | 청색 리츠선    |
| c | 흰색/녹색 리츠선  | f | 갈색 리츠선    | i | 실드        |