

## 기술 데이터 시트

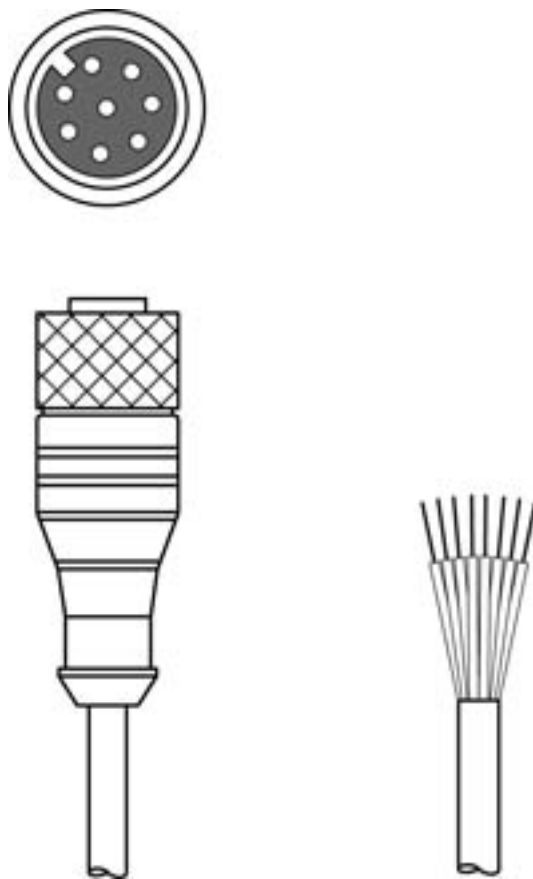
## 연결 케이블

품목 번호: 678060

CB-M12-5000E-8GF

### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

전기 데이터

|        |              |
|--------|--------------|
| 절연 정도  | 카테고리 1       |
| 절연 정도  | IEC 60644-1  |
| 성능 데이터 |              |
| 작동 전압  | 최대 30V AC/DC |

연결

|          |                                               |
|----------|-----------------------------------------------|
| 연결 1     |                                               |
| 연결부 종류   | 원형 커넥터                                        |
| 나사 크기    | M12                                           |
| 유형       | 암                                             |
| 손잡이 재료   | PUR                                           |
| 핀 개수     | 8 핀                                           |
| 인코딩      | A-코딩됨                                         |
| 모델       | 액시얼                                           |
| 접점당 동작전류 | 2 A                                           |
| 잠금 장치    | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치 |

|        |           |
|--------|-----------|
| 연결 2   |           |
| 연결부 종류 | 열려 있는 끝부분 |

|            |                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 케이블 특성     |                                                                                                                                      |
| 와이어 개수     | 8 개수                                                                                                                                 |
| 와이어 단면     | 0.25 mm²                                                                                                                             |
| AWG        | 24                                                                                                                                   |
| 덮개 색상      | 흑색                                                                                                                                   |
| 차폐됨        | 예                                                                                                                                    |
| 실리콘 불포함    | 예                                                                                                                                    |
| 케이블 모델     | 연결 케이블(한쪽이 열려 있음)                                                                                                                    |
| 케이블 직경(외경) | 6.6 mm                                                                                                                               |
| 케이블 길이     | 5,000 mm                                                                                                                             |
| 덮개 재료      | PUR                                                                                                                                  |
| 와이어 절연     | PP                                                                                                                                   |
| 트래버스 측량    | 수평 이송 거리 5m와 최대 가속도 5m/s²에서 최대 3.3m/s                                                                                                |
| 드래그 체인 적합성 | 예                                                                                                                                    |
| 바깥 피복 특성   | CFC 없음, 카드뮴 없음, 실리콘 없음<br>할로겐 없음, 납 없음, 무광택, 낮은<br>접착력, 내마모성, 가공하기 쉬움                                                                |
| 바깥 피복 항구성  | 가수분해 내성과 미생물 내성, VDE 0472<br>803부 테스트 B에 따른 우수한 내유성,<br>내휘발유성, 내약품성, UL 1581 VW1 /<br>CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2<br>에 따른 내연성 |
| 비틀림 적합성    | ± 30°/m(35사이클/분에서 최대 2백만<br>사이클)                                                                                                     |

기술 데이터

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 키 넓이             | 13 mm          |
| 굽힘 주기            | 2,000,000 개수   |
| 유동적 배열 굴곡 반경, 최소 | 최소 10 x 케이블 직경 |
| 고정적 배열 굴곡 반경, 최소 | 최소 10 x 케이블 직경 |

환경 데이터

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 작동 시 주변 온도, 유동적 배열 | -20 ... 80 °C |
| 작동 시 주변 온도, 고정적 배열 | -40 ... 80 °C |

분류

|            |          |
|------------|----------|
| HS 번호      | 85444290 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0   | EC001855 |
| ETIM 6.0   | EC001855 |

전기 연결

연결 1

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

전기 연결

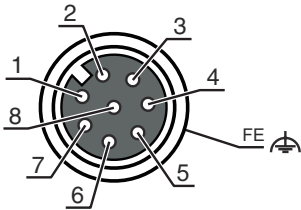
연결 1

|          |                                               |
|----------|-----------------------------------------------|
| 핀 개수     |                                               |
| 인코딩      | A-코딩됨                                         |
| 모델       | 액시얼                                           |
| 접점당 동작전류 | 2 A                                           |
| 잠금 장치    | 나사 연결, 니켈 코팅된 아연 다이캐스팅, 권장 토크 0.6Nm, 셀프 로킹 장치 |

핀

와이어 색상

|   |    |
|---|----|
| 1 | 흰색 |
| 2 | 갈색 |
| 3 | 녹색 |
| 4 | 황색 |
| 5 | 회색 |
| 6 | 분홍 |
| 7 | 청색 |
| 8 | 적색 |



연결 2

|        |           |
|--------|-----------|
| 연결부 종류 | 열려 있는 끝부분 |
|--------|-----------|

액세서리

일반

|                                                                                    | 품목 번호    | 명칭            | 품목 | 설명                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50132266 | TT-Set 0,6-13 | 공구 | 종류: 토크 렌치<br>키 넓이: 13 mm<br>토크: 0.6 N·m<br>재료: 플라스틱, 스테인리스<br>주변 온도: -40 ... 120 °C |

참고



제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.