

## 기술 데이터 시트

## 연결 케이블

품목 번호: 50149846

KD U-M8-3A-T0-020 F+B

### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 회로도



그림과 차이가 날 수 있습니다



## 기술 데이터

## 기본 데이터

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 어플리케이션 | 내화학성<br>위생 영역 및 습한 영역 |
|--------|-----------------------|

## 전기 데이터

|        |              |
|--------|--------------|
| 성능 데이터 |              |
| 작동 전압  | 최대 60V AC/DC |

## 연결

|             |   |
|-------------|---|
| 연결 1        |   |
| 연결부 종류      | 원형 커넥터                                  |
| 나사 크기       | M8                                      |
| 유형          | 암                                       |
| 손잡이 재료      | PP                                      |
| 실링 재료       | EPDM                                    |
| 핀 개수        | 3 핀                                     |
| 엔코딩         | A-코딩됨                                   |
| 버전          | 액시얼                                     |
| 원형 커넥터, LED | 아니요                                     |
| 잠금 장치       | 나사 연결, 스테인리스 V4A, 권장 토크 0.4Nm, 셀프 로킹 장치 |

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

|            |   |
|------------|---|
| 케이블 특성     |   |
| 와이어 개수     | 3 개수  |
| 와이어 단면     | 0.34 mm <sup>2</sup>                                    |
| AWG        | 22  |
| 덮개 색상      | 회색  |
| 차폐됨        | 아니요   |
| 실리콘 불포함    | 예   |
| 케이블 모델     | 연결 케이블(한쪽이 열려 있음)                                       |
| 케이블 직경(외경) | 4.6 mm  |
| 케이블 길이     | 2,000 mm  |
| 덮개 재료      | TPE   |
| 와이어 절연     | TPE   |
| 드래그 체인 적합성 | 예   |
| 바깥 피복 특성   | 할로겐 프리, PWIS 프리, 재활용 가능, 열 복원성 향상                       |
| 바깥 피복 항구성  | 내산성, 내알칼리성, 내오존성, 내해수성, 내가수분해성, P3-topactive에 대한 검증된 내성 |

## 전기 연결

## 연결 1

|             |   |
|-------------|---|
| 연결부 종류      | 원형 커넥터                                  |
| 나사 크기       | M8                                      |
| 유형          | 암                                       |
| 손잡이 재료      | PP                                      |
| 실링 재료       | EPDM                                    |
| 핀 개수        | 3 핀                                     |
| 엔코딩         | A-코딩됨                                   |
| 버전          | 액시얼                                     |
| 원형 커넥터, LED | 아니요                                     |
| 잠금 장치       | 나사 연결, 스테인리스 V4A, 권장 토크 0.4Nm, 셀프 로킹 장치 |

## 기술 데이터

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 키 넓이             | 9 mm           |
| 순중량              | 70 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, 추가 정보  | 드래그 체인: -25°C ~ +60°C |
| 작동 시 주변 온도, 유동적 배열 | -40 ... 105 °C        |
| 작동 시 주변 온도, 고정적 배열 | -40 ... 105 °C        |

## 인증

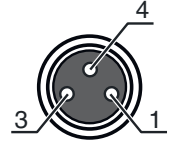
|       |                                  |
|-------|----------------------------------|
| 보호 등급 | IP 67<br>IP 68<br>IP 69<br>IP 65 |
| 인증    | ECOLAB                           |

## 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 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |
| ETIM 9.0     | EC001855 |

## 전기 연결

| 핀 | 와이어 색상 |
|---|--------|
| 1 | 갈색     |
| 3 | 청색     |
| 4 | 흑색     |



### 연결 2

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

## 회로도

### 배선도

