



A2L 타입 케이블 글랜드는 무피복 케이블에 적합하며, 내염 (Flameproof) Ex d 및 안전성 강화(Increased Safety) Ex e 방폭 보호 기능을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | A2L(Klippon 비외장 Ex e/d 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, 2" NPT, 19.2 mm, OD min. 37.5 - OD max. 44.1 mm, 황동, 니켈 도금 |
| 주문 번호      | <a href="#">1187070000</a>                                                                               |
| 유형         | A2L/50/NPT2-WM                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4050118074505                                                                                            |
| 수량         | 6 items                                                                                                  |
| 배송 상태      | 단종                                                                                                       |
| 이용가능 기간    | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                |

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 높이  | 42.3 mm | 높이 (인치) | 1.6654 inch |
| 너비  | 71.5 mm | 폭 (인치)  | 2.815 inch  |
| 길이  | 58.3 mm | 길이 (인치) | 2.2953 inch |
| 순중량 | 480 g   |         |             |

### 온도

작동 온도 -50 °C... 120 °C

### 환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                   |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d |

### 일반 정보

|              |                                                                                                                                                               |              |            |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 케이블 외경, 최대   | 44.1 mm                                                                                                                                                       | 케이블 외경, 최소   | 37.5 mm    |
| O-링          | 실리콘                                                                                                                                                           | 조임 토크        | 105 Nm     |
| 작동 온도 범위, 최대 | 120 °C                                                                                                                                                        | 작동 온도 범위, 최소 | -50 °C     |
| 나사산 피치       | 2.21 mm                                                                                                                                                       | 할로겐          | 아니요        |
| 표준 규격        | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7 | AF 크기 1      | 65 mm      |
| AF 크기 2      | 65 mm                                                                                                                                                         | 보호 등급        | IP66, IP68 |
| 케이블 글랜드      | NPT 2"                                                                                                                                                        | 기본 재질        | 황동, 니켈 도금  |
| 실 인서트        | 실리콘                                                                                                                                                           | 실링           | 실리콘        |
| 외부 스레드       | 2" NPT                                                                                                                                                        | 나사선 길이       | 19.2 mm    |
| 방폭 유형        | Ex d - 방염, Ex e - 안전성 향상                                                                                                                                      | 설치 지침        | 조립 안내 참조   |

### 케이블 글랜드 인증 번호

|                      |                                                     |                     |                    |
|----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 식별                   | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | 케이블 글랜드(ATEX) 인증 번호 | TÜV IT 16ATEX 059X |
| 케이블 글랜드(IECEx) 인증 번호 | IECEx TPS 16.0004X                                  | 케이블 글랜드(CCC) 인증 번호  | 2020322313000069   |
| 인증 번호(IECEX)         | IECEXTPS16.0004X                                    |                     |                    |

### 분류

|           |          |             |             |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0  | EC000441 | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |

