

## A2LS/32/NPT1-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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, 1" NPT, 17.3 mm, OD min. 19.5 - OD max. 26.3 mm, 스테인레스 스틸 1.4404 |
| 주문 번호      | <a href="#">1185430000</a>   |
| 유형         | A2LS/32/NPT1-WM  |
| GTIN (EAN) | 4050118080766  |
| 수량         | 12 items   |

## A2LS/32/NPT1-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 높이  | 38.8 mm | 높이 (인치) | 1.5276 inch |
| 너비  | 46 mm   | 폭 (인치)  | 1.811 inch  |
| 길이  | 54.8 mm | 길이 (인치) | 2.1575 inch |
| 순중량 | 193 g   |         |             |

## 온도

작동 온도 -50 °C...120 °C

## 환경 제품 규정 준수

|            |                     |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재          |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

## 일반 정보

|              |   |              |                 |
|--------------|---|--------------|-----------------|
| 케이블 외경, 최대   | 26.3 mm   | 케이블 외경, 최소   | 19.5 mm         |
| O-링          | 실리콘   | 조임 토크        | 65 Nm           |
| 작동 온도 범위, 최대 | 120 °C  | 작동 온도 범위, 최소 | -50 °C          |
| 나사선 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      | 42 mm           |
| AF 크기 2      | 42 mm   | 보호 등급        | IP66, IP68      |
| 케이블 글랜드      | NPT 1"  | 기본 재질        | 스테인레스 스틸 1.4404 |
| 실 인서트        | 실리콘   | 실링           | 실리콘             |
| 외부 스레드       | 1" NPT  | 나사선 길이       | 17.3 mm         |
| 방폭 유형        | Ex d - 방염, Ex e - 안전성 향성  | 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(ATEX) 인증 번호 | IECEx TPS 16.0004X                                  | 케이블 글랜드(CCC) 인증 번호  | 2020322313000069   |
| 인증 번호(IECEx)        | IECEx TPS 16.0004X                                  |                     |                    |

## 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |