

**E1WS/25/NPT1-WM**

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

www.weidmueller.com



E1W 타입 케이블 글랜드는 SWA 강철 와이어 피복 케이블에 적합하며, E1W 타입 글랜드는 내염(Flameproof) Ex d 및 안전성 강화(Increased Safety) Ex e 방폭 기능을 제공합니다. 또한, 피복 클램핑은 케이블 피복과 글랜드 사이의 전기적 결합력을 제공합니다.

**일반 주문 데이터**

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | E1W(Klippon 이중 싼 SWA 외장 Ex e/d 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, 1" NPT, 17.3 mm, 단일 와이어 피복, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, 스테인레스 스틸 1.4404 |
| 주문 번호      | <a href="#">1189070000</a>   |
| 유형         | E1WS/25/NPT1-WM  |
| GTIN (EAN) | 4050118087079  |
| 수량         | 12 items   |
| 배송 상태      | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.  |
| 이용가능 기간    | 2024-08-31T00:00:00+02:00  |

E1WS/25/NPT1-WM

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

|     |       |         |             |
|-----|-------|---------|-------------|
| 높이  | 64 mm | 높이 (인치) | 2.5197 inch |
| 너비  | 42 mm | 폭 (인치)  | 1.6535 inch |
| 길이  | 80 mm | 길이 (인치) | 3.1496 inch |
| 순중량 | 254 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    | 27.5 mm   | 케이블 외경, 최소    | 20 mm                    |
| 내부 케이블 직경, 최대 | 20.00 mm  | 내부 케이블 직경, 최소 | 13.50 mm                 |
| O-링           | 실리콘   | 조임 토크         | 45 Nm                    |
| 실리콘           | 예   | 와이어 개수        | 1                        |
| 피복, 최대        | 1.6 mm  | 피복, 최소        | 1.25 mm                  |
| 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, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3 | AF 크기 1       | 38 mm                    |
| AF 크기 2       | 38 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                  |
| 피복 유형, 단기     | SWA   | 방폭 유형         | Ex d - 방염, Ex e - 안전성 향상 |
| 피복 유형         | 단일 와이어 피복   | 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                                    |                     |                    |

기술 데이터

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 |             |             |