

**E1WS/25/M25-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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 씰 SWA 외장 Ex e/d 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, M 25 x 1.5, 16 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="#">1188870000</a>   |
| 유형         | E1WS/25/M25-WM   |
| GTIN (EAN) | 4050118085129  |
| 수량         | 12 items   |

## E1WS/25/M25-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  | 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        | 1.5 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       | M 25  | 기본 재질         | 스테인레스 스틸 1.4404          |
| 실 인서트         | 실리콘   | 실링            | 실리콘                      |
| 외부 스레드        | M 25 x 1.5  | 나사선 길이        | 16 mm                    |
| 피복 유형, 단기     | SWA   | 방폭 유형         | Ex d - 방염, Ex e - 안전성 형성 |
| 피복 유형         | 단일 와이어 피복   | 설치 지침         | 조립 안내 참조                 |

## 케이블 글랜드 인증 번호

|                     |  |                     |                    |
|---------------------|--|---------------------|--------------------|
| 식별                  | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIIC 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)        | IECEXTTPS16.0004X                                    |                     |                    |

**E1WS/25/M25-WM**

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

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

**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 |             |             |

**E1WS/25/M25-WM**

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

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

**액세서리****스테인리스 스틸 로크 너트, 내추럴 마감**

제품 포트폴리오에는 다양한 용도로 사용 가능한 케이블  
 글랜드 외에도 플러그, 압력 보상 요소, 어댑터, 그리고  
 록너트, 씰링 링, 플랫 와셔 및 접지 링 등 관련 액세서리도  
 포함되어 있습니다.

**일반 주문 데이터**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | SKMUS M25-W                | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1185700000</a> | SKMU SS(스테인리스 스틸 록너트), 너트, M 25, 2.2 mm, 스테인리스 |
| GTIN (EAN) | 4050118269963              | 스틸 1.4404                                      |
| 수량         | 240 ST                     |  |

**나일론 플랫 와셔 - GWDR**

제품 포트폴리오에는 다양한 용도로 사용 가능한 케이블  
 글랜드 외에도 플러그, 압력 보상 요소, 어댑터, 그리고  
 록너트, 씰링 링, 플랫 와셔 및 접지 링 등 관련 액세서리도  
 포함되어 있습니다.

**일반 주문 데이터**

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 유형         | GWDR M25-W                 | 버전                |
| 주문 번호      | <a href="#">1185620000</a> | 펴 쇄형, M 25, 나일론 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423263              |                   |
| 수량         | 100 ST                     |                   |