

## E1XZ/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com



E1XZ 타입 케이블 글랜드는 SWB 편조 강철 와이어 또는 STA 강철 테이프 피복 케이블에 적합하며, E1XZ 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         | E1XZ(Klippon 이중 싼 SWB/STA 외장 Ex e/d 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, M 16 x 1.5, 16 mm, 편조 피복, 금속 호일 피복, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, 황동, 니켈 도금 |
| 주문 번호      | <a href="#">1184970000</a>  |
| 유형         | E1XZ/16/M16-WM  |
| GTIN (EAN) | 4050118074987   |
| 수량         | 24 items  |

E1XZ/16/M16-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  | 62 mm | 높이 (인치) | 2.4409 inch |
| 너비  | 26 mm | 폭 (인치)  | 1.0236 inch |
| 길이  | 78 mm | 길이 (인치) | 3.0709 inch |
| 순중량 | 120 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                  | 0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd |

일반 정보

|               |   |               |                          |
|---------------|---|---------------|--------------------------|
| 케이블 외경, 최대    | 13.5 mm   | 케이블 외경, 최소    | 8 mm                     |
| 내부 케이블 직경, 최대 | 8.70 mm   | 내부 케이블 직경, 최소 | 4.50 mm                  |
| O-링           | 실리콘   | 조임 토크         | 18 Nm                    |
| 실리콘           | 예   | 와이어 개수        | 1                        |
| 피복, 최대        | 0.9 mm  | 피복, 최소        | 0.9 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, 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       | 24 mm                    |
| AF 크기 2       | 24 mm   | 보호 등급         | IP66, IP68               |
| 케이블 글랜드       | M 16  | 기본 재질         | 황동, 니켈 도금                |
| 실 인서트         | 실리콘   | 실링            | 실리콘                      |
| 외부 스레드        | M 16 x 1.5  | 나사선 길이        | 16 mm                    |
| 피복 유형, 단기     | SWB, STA  | 방폭 유형         | Ex d - 방염, Ex e - 안전성 향상 |
| 피복 유형         | 편조 피복, 금속 호일 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  | 202032231300069    |
| 인증 번호(IECEX)         | IECEXTPS 16.0004X                                   |                     |                    |

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 |             |             |

## E1XZ/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 황동 락 너트, 니켈 도금



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         | SKMU M16 MS                | 버전   |  |
| 주문 번호      | <a href="#">1736990000</a> | SKMU MS(황동 고정 나사), 너트, M 16, 2.8 mm, 황동, 니켈 도금 |  |
| GTIN (EAN) | 4008190956462              |  |  |
| 수량         | 100 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 M16-W                 | 버전                |  |
| 주문 번호      | <a href="#">1185600000</a> | 퍼 쇠형, M 16, 나일론 6 |  |
| GTIN (EAN) | 4064675423256              |                   |  |
| 수량         | 100 ST                     |                   |  |