

**E1W/20/M20-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 싨 SWA 외장 Ex e/d 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, M 20 x 1.5, 16 mm, 단일 와이어 피복, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, 황동, 니켈 도금
주문 번호	<a href="#">1184680000</a>
유형	E1W/20/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118074727
수량	24 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

높이	62.5 mm	높이 (인치)	2.4606 inch
너비	33 mm	폭 (인치)	1.2992 inch
길이	78.5 mm	길이 (인치)	3.0905 inch
순중량	175 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	21 mm	케이블 외경, 최소	15 mm
내부 케이블 직경, 최대	14.00 mm	내부 케이블 직경, 최소	10.00 mm
O-링	실리콘	조임 토크	35 Nm
실리콘	예	와이어 개수	1
피복, 최대	1.25 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, 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	30 mm
AF 크기 2	30 mm	보호 등급	IP66, IP68
케이블 글랜드	M 20	기본 재질	황동, 니켈 도금
실 인서트	실리콘	실링	실리콘
외부 스레드	M 20 x 1.5	나사선 길이	16 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)	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		

## E1W/20/M20-WM

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 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 M20-W	버전	
주문 번호	<a href="#">1185610000</a>	퍼 쇄형, M 20, 나일론 6	
GTIN (EAN)	4050118078305		
수량	100 ST		

### 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 M20 MS	버전	
주문 번호	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS(황동 고정 나사), 너트, M 20, 3 mm, 황동, 니켈 도금	
GTIN (EAN)	4008190956479		
수량	100 ST		