

## A2LC/20S/M20-NPT1/2F-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



A2LC 타입 케이블 글랜드는 무피복 케이블에 적합한 제품으로 콘듀잇 연결용 암형 스레드를 제공하며, 내염 (Flameproof) Ex d 및 안전성 강화(Increased Safety) Ex e 방폭 보호 기능을 제공합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | A2LC(Klippon 비외장, 도관 결선 스레드 포함, Ex e/d 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, M 20 x 1.5, 16 mm, OD min. 8 - OD max. 11.7 mm, 황동, 니켈 도금 |
| 주문 번호      | <a href="#">1205210000</a>                                                                                              |
| 유형         | A2LC/20S/M20-NPT1/2F-WM                                                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118075649                                                                                                           |
| 수량         | 24 items                                                                                                                |

A2LC/20S/M20-NPT1/2F-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  | 52.8 mm | 높이 (인치) | 2.0787 inch |
| 너비  | 28.5 mm | 폭 (인치)  | 1.122 inch  |
| 길이  | 68.8 mm | 길이 (인치) | 2.7087 inch |
| 순중량 | 140 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                  | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

일반 정보

|              |            |               |                                                                                                                                                               |
|--------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 케이블 외경, 최대   | 11.7 mm    | 케이블 외경, 최소    | 8 mm                                                                                                                                                          |
| O-링          | 실리콘        | 조임 토크         | 20 Nm                                                                                                                                                         |
| 실리콘          | 예          | 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      | 26 mm      | AF 크기 2       | 26 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      | 방폭 유형         | Ex d - 방염, Ex e - 안전성 향상                                                                                                                                      |
| 설치 지침        | 조립 안내 참조   | 도관 스레드 크기(인치) | NPT 1/2"                                                                                                                                                      |

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 |             |             |

## A2LC/20S/M20-NPT1/2F-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 록넛트, 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 섀형, 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 록넛트, 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                     |                                              |