

## 그림과 유사



KUB에는 꼭지점이 잘린 원뿔 모양의 특수 링이 포함되어 있습니다. 이 링은 단선 피복/금속 호일 피복 케이블과 편조 피복 라인 간을 결선하는 용도로 사용됩니다. 이를 이용해 케이블과 케이블 글랜드 간의 전도성 결선이 가능합니다. 또한, 무피복 케이블과 라인을 결선하는 용도로도 사용됩니다. KUB에는 외부 케이블 절연부를 봉하는 용도의 씰도 포함되어 있습니다. 연결 케이블에서 내부 절연부를 벗겨낸 후 노출되는 부분은 피막 혼합물(납품 시 포함)을 사용해 피막을 씩웁니다. 그렇게 함으로써 개별 전선들 사이의 공백과 공간이 100% 완전하게 실링됩니다. 케이블 글랜드는 -60°C~+135°C 사이의 온도 범위에서 사용 용도로 인증 받았습니니다. O링과 피막 혼합물은 모두 납품 시 포함되어 있습니다. 피막을 씩우면 케이블 글랜드는 수심 100m에서 IP66 또는 IP68 보호를 보장합니다(10바 압력에서 7일간). KUB는 내압 Ex d 밀봉 형태 사용에 대해서만 인증을 받았습니니다. 이러한 유형의 케이블 글랜드는 반드시 다음 용도로만 사용해야 합니다: 1) IIC 장치의 주변 조건 상 필요하거나 인클로저 내에 내부 폭발(불꽃이 튀는 현상 등)을 촉발할 수 있는 구성요소가 포함되어 있는 경우 2) 무그룹 IIC 장치의 주변 조건 상 필요한 경우, 인클로저 내에 내부 폭발을 촉발할 수 있는 구성요소가 포함되어 있는 경우, 1구역 설치인 경우 및 인클로저 용적이 2dm³를 초과하는 경우.

## 일반 주문 데이터

|            |                                                                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | KUB(Klippon 범용 금형 주조 Ex 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, M 63, 19 mm, 단일 와이어 피복, 금속 호일 피복, 편조 피복, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 47.5 - OD max. 54.8 mm, ID max. 50.10 mm, IP68 - 10 bar, 황동 |
| 주문 번호      | <a href="#">1095500000</a>                                                                                                                                                |
| 유형         | KUB M63 BS O SC 1 G63S                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248868049                                                                                                                                                             |
| 수량         | 1 items                                                                                                                                                                   |
| 배송 상태      | 단종                                                                                                                                                                        |
| 이용가능 기간    | 2023-07-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                 |

## 기술 데이터

### 승인

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 인증    | IECEXSIR; SIRAATEX |
| 인증 사항 | EAC; ATEX; IECEX   |
| 승인    |                    |



|      |    |
|------|----|
| ROHS | 준수 |
|------|----|

### 치수 및 중량

|     |        |         |             |
|-----|--------|---------|-------------|
| 높이  | 115 mm | 높이 (인치) | 4.5275 inch |
| 길이  | 115 mm | 길이 (인치) | 4.5275 inch |
| 순중량 | 2100 g |         |             |

### 온도

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 작동 온도 | -60 °C...135 °C |
|-------|-----------------|

### 환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                   |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691 |

### 일반 정보

|               |                |              |                                                                 |
|---------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 케이블 외경, 최대    | 54.8 mm        | 케이블 외경, 최소   | 47.5 mm                                                         |
| 내부 케이블 직경, 최대 | 50.10 mm       | O-링          | 실리콘                                                             |
| GWDR 보호 등급    | IP68 - 10 bar  | 와이어 개수       | 400                                                             |
| 피복, 최대        | 2.5 mm         | 피복, 최소       | 0.1 mm                                                          |
| 작동 온도 범위, 최대  | 135 °C         | 작동 온도 범위, 최소 | -60 °C                                                          |
| 나사산 피치        | 1.5 mm         | 할로겐          | 예                                                               |
| AF 크기 1       | 80 mm          | AF 크기 2      | 80 mm                                                           |
| 보호 등급         | IP68 - 10 bar  | 케이블 글랜드      | 미터, 황동                                                          |
| 기본 재질         | 황동             | 실 인서트        | CR                                                              |
| 실링            | 실리콘            | 외부 스레드       | M 63                                                            |
| 나사선 길이        | 19 mm          | 물 깊이         | 100 m(30분)                                                      |
| 피복 유형, 단기     | SWA, STA, SWB  | 밀봉 화합물       | 21°C에서 공정 온도, 1시간 후 실링 화합물이 경화됨, 4시간 후 케이블을 설치하고 초기 시운전이 가능합니다. |
| 방폭 유형         | 내압 방폭(Ex d) 밀봉 | 피복 유형        | 단일 와이어 피복, 금속 호일 피복, 편조 피복                                      |
| 번들 와이어의 최대 직경 | 44.80          | 설치 지침        | 조립 안내 참조                                                        |
| 보호 캡 사이즈      | EL80           |              |                                                                 |

### 케이블 글랜드 인증 번호

|    |                                                                                                                                               |                      |                    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| 식별 | ATEX: II 2 GD, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC (Ta = -60°C to + 135°C) or II 1D, Ex ta IIIC Da (Ta = -60°C to + 135°C), IECEX: Ex db IIC | 케이블 글랜드(IECEX) 인증 번호 | IECEX CML 19.0109X |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|

### 기술 데이터

|              |                                    |             |                 |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----------------|
|              | Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC<br>Da |             |                 |
| 인증 번호(IECEX) | IECEXSIR05.0067X                   | 인증 번호(ATEX) | SIRA05ATEX1288X |
| DEF   승인 조건  | ATEX, IECEX                        |             |                 |

### 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 |             |             |

## KUB M63 BS O SC 1 G63S

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 황동 로크 너트, 내추럴 마감



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 M63 MS SC             | 버전 |                                         |
| 주문 번호      | <a href="#">0930640007</a> |    | SKMU MS(황동 고정 나사), 너트, M 63, 6.4 mm, 황동 |
| GTIN (EAN) | 4032248976119              |    |                                         |
| 수량         | 5 ST                       |    |                                         |

### 안전 톱날 와셔



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         | SZS M63                    | 버전 |                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1736360000</a> |    | SZS(톱니 와셔), 고정 톱니 와셔, M 63, 스테인레스 스틸 1.4404(316L) |
| GTIN (EAN) | 4008190963569              |    |                                                   |
| 수량         | 5 ST                       |    |                                                   |

### 접지 태그



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         | EA-RING MS/M 63            | 버전 |                                     |
| 주문 번호      | <a href="#">1736540000</a> |    | EA(접지 링), 접지 링, 기타, M 63, 황동, 니켈 도금 |
| GTIN (EAN) | 4008190963651              |    |                                     |
| 수량         | 10 ST                      |    |                                     |

## 액세서리

### 가황 섬유 개스킷 - KSWF



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

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                         |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| 유형         | KSWF M63                   | 버전                                      |
| 주문 번호      | <a href="#">1076730000</a> | KSWF(플랫 개스킷 - 가황 섬유), 실링 링, M 63, 경화 섬유 |
| GTIN (EAN) | 4032248838653              |                                         |
| 수량         | 25 ST                      |                                         |

### 나일론 플랫 개스킷 - KSWN



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

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 유형         | KSWN M63                   | 버전                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">1076660000</a> | KSWN(플랫 개스킷 - 나일론), 실링 링, M 63, 나일론 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248838707              |                                       |
| 수량         | 25 ST                      |                                       |

### 보호 캡



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

### 일반 주문 데이터

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| 유형         | KSP EL80                   | 버전                           |
| 주문 번호      | <a href="#">1076780000</a> | KSP(Klippon 슈라우드), 보호 캡, PVC |
| GTIN (EAN) | 4032248838592              |                              |
| 수량         | 10 ST                      |                              |