

### 그림과 유사



KDSU는 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. 또한 KDSU에는 케이블 절연체의 외부와 내부 씰링을 위한 씰 2개가 포함되어 있습니다. 케이블 피복은 내/외부 절연체 사이에 위치해 있습니다. 케이블 글랜드를 네오프렌 씰과 함께 주문하는 경우 이 씰을 이용해 -35°C~+90°C의 온도 범위에서 사용할 수 있습니다. 실리콘 씰을 사용하면 -60°C~+180°C의 온도 범위에서 사용 가능합니다. 제공 품목에 포함된 O-링과 케이블 글랜드는 같은 소재로 만들어져 있습니다. 두 가지 씰링 소재를 모두 사용하는 경우 수중 25m 깊이(2.5 bar의 압력)에서 IP66 또는 IP68 보호가 보장됩니다. KDSU는 내압 방폭(Ex d) 밀봉 및 안전증 방폭(Ex e) 구조에서 사용 허가를 획득했습니다. 이 제품은 케이블과 라인에 제공되는 기계적 보호 기능 외에, EMC 용도로도 사용이 가능합니다.

### 일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | KDSU(Klippon 이중 실 범용 Ex 케이블 글랜드), 케이블 글랜드, 직선, M 20, 16 mm, 단일 와이어 피복, 금속 호일 피복, 편조 피복, 0.1 - 1.25 mm, OD min. 15.5 - OD max. 21.1 mm, ID min. 9.40 - ID max. 14.00 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, 황동, 니켈 도금 |
| 주문 번호      | <a href="#">0930021222</a>  |
| 유형         | KDSU M20 BS O NI 2 G20  |
| GTIN (EAN) | 4032248917907   |
| 수량         | 20 items  |
| 배송 상태      | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.   |
| 이용가능 기간    | 2023-07-30T00:00:00+02:00   |
| 대체용 제품     | <a href="#">E1W/20/M20-WM</a>   |

기술 데이터

승인

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



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

치수 및 중량

|     |       |         |             |
|-----|-------|---------|-------------|
| 높이  | 78 mm | 높이 (인치) | 3.0709 inch |
| 길이  | 78 mm | 길이 (인치) | 3.0709 inch |
| 순중량 | 250 g |         |             |

온도

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 작동 온도 | -60 °C...180 °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    | 21.1 mm              | 케이블 외경, 최소    | 15.5 mm                    |
| 내부 케이블 직경, 최대 | 14.00 mm             | 내부 케이블 직경, 최소 | 9.40 mm                    |
| O-링           | 실리콘                  | GWDR 보호 등급    | IP66, IP68 - 2.5 bar       |
| 피복, 최대        | 1.25 mm              | 피복, 최소        | 0.1 mm                     |
| 작동 온도 범위, 최대  | 180 °C               | 작동 온도 범위, 최소  | -60 °C                     |
| 나사산 피치        | 1.5 mm               | 할로겐           | 아니요                        |
| AF 크기 1       | 30 mm                | AF 크기 2       | 30 mm                      |
| 보호 등급         | IP66, IP68 - 2.5 bar | 케이블 글랜드       | 미터, 니켈 도금 황동               |
| 기본 재질         | 황동, 니켈 도금            | 실 인서트         | 실리콘                        |
| 실링            | 실리콘                  | 외부 스레드        | M 20                       |
| 나사선 길이        | 16 mm                | 물 깊이          | 25 m(30분)                  |
| 피복 유형, 단기     | SWA, STA, SWB        | 피복 유형         | 단일 와이어 피복, 금속 호일 피복, 편조 피복 |
| 설치 지침         | 조립 안내 참조             | 보호 캡 사이즈      | EL30                       |

케이블 글랜드 인증 번호

|              |   |                      |                    |
|--------------|---|----------------------|--------------------|
| 식별           | ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEX: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | 케이블 글랜드(IECEX) 인증 번호 | IECEX CML 19.0109X |
| 인증 번호(IECEX) | IECEXSIR05.0067X  | 인증 번호(ATEX)          | SIRA05ATEX1285X    |
| 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

### 액세서리

#### 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                     |  |

#### 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 M20                    | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1736310000</a> | SZS(톱니 와셔), 고정 톱니 와셔, M 20, 스테인레스 스틸 1.4404(316L) |
| GTIN (EAN) | 4008190963514              |   |
| 수량         | 10 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 20            | 버전                                  |
| 주문 번호      | <a href="#">1736490000</a> | EA(접지 링), 접지 링, 기타, M 20, 황동, 니켈 도금 |
| GTIN (EAN) | 4008190963590              |                                     |
| 수량         | 20 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 M20                   | 버전                                      |
| 주문 번호      | <a href="#">0899750000</a> | KSWF(플랫 개스킷 - 가황 섬유), 실링 링, M 20, 경화 섬유 |
| GTIN (EAN) | 4032248850174              |   |
| 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 M20                   | 버전                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">0930730002</a> | KSWN(플랫 개스킷 - 나일론), 실링 링, M 20, 나일론 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248849802              |                                       |
| 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 EL30                   | 버전                           |
| 주문 번호      | <a href="#">1736670000</a> | KSP(Klippon 슈라우드), 보호 캡, PVC |
| GTIN (EAN) | 4008190956332              |                              |
| 수량         | 10 ST                      |                              |