

**KDSU M20 BN O SC 2 G20**

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

www.weidmueller.com

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 실 2개가 포함되어 있습니다. 케이블 피복은 내/외부 절연체 사이에 위치해 있습니다. 케이블 글랜드를 네오프렌 실과 함께 주문하는 경우 이 실을 이용해 -35°C~+90°C의 온도 범위에서 사용할 수 있습니다. 실리콘 실을 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
주문 번호	<a href="#">1909300000</a>
유형	KDSU M20 BN O SC 2 G20
GTIN (EAN)	4032248536221
수량	20 items
배송 상태	단종
이용가능 기간	2023-07-30T00:00:00+02:00
대체용 제품	<a href="#">E1W/20/M20-WM</a>

KDSU M20 BN O SC 2 G20

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

www.weidmueller.com

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	256.1 g		

온도

작동 온도	-35 °C...90 °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	NBR	GWDR 보호 등급	IP66, IP68 - 2.5 bar
피복, 최대	1.25 mm	피복, 최소	0.1 mm
작동 온도 범위, 최대	90 °C	작동 온도 범위, 최소	-35 °C
나사산 피치	1.5 mm	할로겐	예
AF 크기 1	30 mm	AF 크기 2	30 mm
보호 등급	IP66, IP68 - 2.5 bar	케이블 글랜드	미터, 황동
기본 재질	황동	실 인서트	CR
실링	CR	외부 스레드	M 20
나사선 길이	16 mm	몰 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



## KDSU M20 BN O SC 2 G20

**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 록너트, 씰링 링, 플랫 와셔 및 접지 링 등 관련 액세서리도 포함되어 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	SKMU M20 MS SC	버전	
주문 번호	<a href="#">0930640002</a>	SKMU MS(황동 고정 나사), 너트, M 20, 4 mm, 황동	
GTIN (EAN)	4032248849826		
수량	50 ST		

#### 안전 톱날 와셔



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	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 록너트, 씰링 링, 플랫 와셔 및 접지 링 등 관련 액세서리도 포함되어 있습니다.

#### 일반 주문 데이터

유형	EA-RING MS/M20 SC	버전	
주문 번호	<a href="#">0930710002</a>	EA(접지 링), 접지 링, 기타, M 20, 황동	
GTIN (EAN)	4032248849819		
수량	20 ST		

## KDSU M20 BN O SC 2 G20

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

www.weidmueller.com

### 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>	버전	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>	버전	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>	버전	KSP(Klippon 슈라우드), 보호 캡, PVC
GTIN (EAN)	4008190956332		
수량	10 ST		