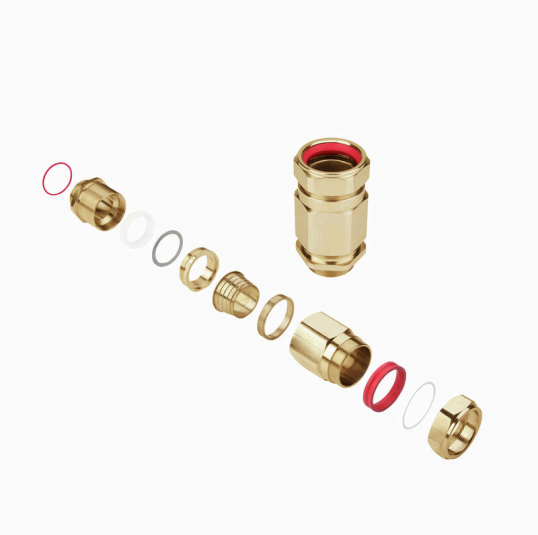
데이터 시트

KDSU M50 BS O SC 1 G50S

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 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 50, 16 mm, 단일 와이어 피복, 금속 호일 피복, 편조 피복, 0.1 - 2.5 mm, OD min. 34.8 - OD max. 42.4 mm, ID min. 28.10 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2.5 bar, 황동
주문 번호	0930061213
유형	KDSU M50 BS O SC 1 G50S
GTIN (EAN)	4032248918010
수량	1 items
배송 상태	단종
이용가능 기간	2023-07-30T00:00:00+02:00
대체용 제품	E1W/50S/M50-WM

데이터 시트

KDSU M50 BS O SC 1 G50S

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	125 mm	높이 (인치)	4.9212 inch
길이	125 mm	길이 (인치)	4.9212 inch
순중량	1989 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	42.4 mm	케이블 외경, 최소	34.8 mm
내부 케이블 직경, 최대	38.20 mm	내부 케이블 직경, 최소	28.10 mm
O-링	실리콘	GWDR 보호 등급	IP66, IP68 - 2.5 bar
피복, 최대	2.5 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	65 mm	AF 크기 2	65 mm
보호 등급	IP66, IP68 - 2.5 bar	케이블 글랜드	미터, 황동
기본 재질	황동	실 인서트	실리콘
실링	실리콘	외부 스레드	M 50
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	EL65

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 M50 BS O SC 1 G50S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 15.0	27-14-08-04

KDSU M50 BS O SC 1 G50S

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

www.weidmueller.com

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 M50 MS	버전
주문 번호	1737040000	SKMU MS(황동 고정 나사), 너트, M 50, 5 mm, 황동, 니켈 도금
GTIN (EAN)	4008190956516	
수량	25 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 M50	버전
주문 번호	1736350000	SZS(톱니 와셔), 고정 톱니 와셔, M 50, 스테인레스 스틸 1.4404(316L)
GTIN (EAN)	4008190963552	
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 50	버전
주문 번호	1736530000	EA(접지 링), 접지 링, 기타, M 50, 황동, 니켈 도금
GTIN (EAN)	4008190963644	
수량	10 ST	

KDSU M50 BS O SC 1 G50S

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

일반 주문 데이터

유형	KSWF M50	버전
주문 번호	1076720000	KSWF(플랫 개스킷 - 가황 섬유), 실링 링, M 50, 경화 섬유
GTIN (EAN)	4032248838646	
수량	25 ST	

나일론 플랫 개스킷 - KSWN



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	KSWN M50	버전
주문 번호	0900660000	KSWN(플랫 개스킷 - 나일론), 실링 링, M 50, 나일론 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
수량	25 ST	

보호 캡



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	KSP EL65	버전
주문 번호	1076770000	KSP(Klippon 슈라우드), 보호 캡, PVC
GTIN (EAN)	4032248838585	
수량	10 ST	