



폭발 위험 구역 내 신호 / 전력 공급 장치 또는 분배기 설치에 사용되는 다양한 유형의 단자함이 있습니다. 터미널 박스는 0, 1, 2 및 20, 21, 22 구역의 Ex 지역에서 사용하도록 승인된 폭발 방지 장비입니다. 최신 국제 표준 Ex e, Ex ia 및 Ex tb 적합 장비로 인증을 획득했습니다. 이 단자함 제품들은 고객별로 구성되기 때문에 모든 응용 부문에 가장 적합한 솔루션입니다. 제품 개요를 이용해 필요한 용도에 맞는 솔루션을 찾아보세요! 스레드 구멍이 있거나 없는 인클로저, 적합한 장착 레일 또는 사전 맞춤 스트립 단자대 조합을 선택해 보세요. 몇 가지 제품 구성이 준비되어 있으며, 맞춤 솔루션도 정성껏 준비해 드립니다.

특징:

- 고객 요구 사항에 적합한 다양한 버전 중에서 선택할 수 있습니다.
- IECEx, ATEX 외에 추가적인 국제 승인도 선택 가능
- Klippon® 브랜드의 확립된 기본 제품을 이용하여 향상된 품질 확보

일반 주문 데이터

버전	Klippon TB (Terminal Box), 단자함, 스테인레스 스틸 인클로저, 높이: 480 mm, 너비: 480 mm, 깊이: 200 mm, 글랜드 플레이트: 하단, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4404(316L), 전자 연마, 은색
주문 번호	8000028401
유형	KTB QL 484820 EXE
GTIN (EAN)	4050118649154
수량	1 items
배송 상태	단종
이용가능 기간	2024-05-17T00:00:00+02:00

기술 데이터

승인

인증 사항	CE; ATEX; IECEx
-------	-----------------

치수 및 중량

깊이	200 mm	깊이 (인치)	7.874 inch
높이	480 mm	높이 (인치)	18.8976 inch
너비	480 mm	폭 (인치)	18.8976 inch
직경	11 mm	마운팅 치수 - 높이	327 mm
마운팅 치수 - 너비	506 mm	순중량	19088.4 g

온도

주변 온도	-40 °C...40 °C	작동 온도	
-------	----------------	-------	--

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	586e6b8f-a509-420d-b3e1-5602f2434c6c

수직 어셈블리

WDU 4 / ZDU 4	1x66, 1x59, 5 x PE
---------------	--------------------

인클로저 인증 번호

인증 번호 단자함(ATEX)	IBExU14ATEX1050	인증 번호 단자함(IECEx)	IECEx IBE 14.0013
식별	Ex eb IIC T6 Gb		

재료 데이터

표면 마감	전자 연마	기본 재질	스테인레스 스틸 1.4404(316L)
-------	-------	-------	--------------------------

일반 데이터

컬러 코드	은색	보호 등급	IP66
컬러 차트(유사)	RAL 7001		

표준 기능

버전	스테인레스 스틸 인클로저	참조 제품	KTB QL 484820 S4E1 , WDU 4 , WPE 4 , KLIPPON BDX M20 S
----	---------------	-------	--

하우징

기본 재질	스테인레스 스틸 1.4404(316L)	드릴 구멍 축 C	없음
재질 유형 플레이트	알루미늄 코팅 폴리에스테르	드릴 구멍 축 D	없음
드릴 구멍 축 A	없음	드릴 구멍 축 B	2 x M20, 2 x M25, 1 x M40, 1 x BDX

기술 데이터

분류

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KTB QL 484820 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

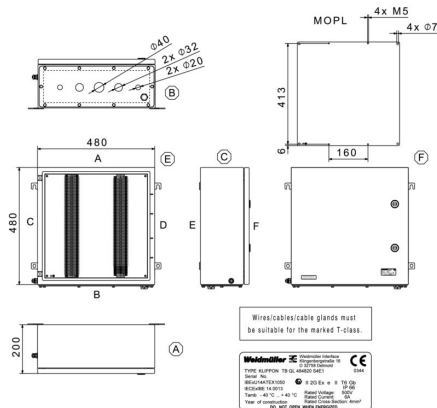
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

도면



액세서리

480 x 480mm



통합, 확장 및 맞춤화: 모든 응용 분야에 적합한 확장 새로운 Klippon® TB 인클로저용 액세서리는 통일성 있는 구조를 갖고 있어 각 응용 부문별 요구 사항에 따라 인클로저를 손쉽게 변경할 수 있습니다.
장착 플레이트
구멍 패턴이 있거나 없는 장착 플레이트, DIN 레일 또는 컴포넌트를 장착 플레이트에 직접 세로/가로로 장착 가능.

일반 주문 데이터

유형	KTB MOPL 4848 S2N	버전
주문 번호	1193870000	Klippon TB (Terminal Box), 장착 플레이트, 높이: 425 mm, 너비: 419 mm, 깊이: 1.5 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4301(304), 미처리, 은색
GTIN (EAN)	4050118028478	
수량	1 ST	

글랜드 플레이트, 접지 스티드 불포함



통합, 확장 및 맞춤화: 모든 응용 분야에 적합한 확장 새로운 Klippon® TB 인클로저용 액세서리는 통일성 있는 구조를 갖고 있어 각 응용 부문별 요구 사항에 따라 인클로저를 손쉽게 변경할 수 있습니다.
플랜지 플레이트
두 가지 두께의 플랜지 플레이트, 사전 조립형으로 손쉬운 교체 가능

일반 주문 데이터

유형	KTB GP XX4820 AB S4 3MM	버전
주문 번호	1281130000	Klippon TB (Terminal Box), 플랜지 플레이트, 직선, 높이: 470 mm, 너비: 167 mm, 깊이: 3 mm, 글랜드 플레이트: 상단, 하단, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4404, 스테인레스 스틸 1.4404(316L), 전자 연마, 은색
GTIN (EAN)	4050118071573	
수량	1 ST	

스테인리스 스틸 소재 글랜드 플레이트 - 6mm



통합, 확장 및 맞춤화: 모든 응용 분야에 적합한 확장 새로운 Klippon® TB 인클로저용 액세서리는 통일성 있는 구조를 갖고 있어 각 응용 부문별 요구 사항에 따라 인클로저를 손쉽게 변경할 수 있습니다.
플랜지 플레이트
두 가지 두께의 플랜지 플레이트, 사전 조립형으로 손쉬운 교체 가능

액세서리

일반 주문 데이터

유형	KTB GP XX4820 AB S4 6MM	버전
주문 번호	1256550000	Klippon TB (Terminal Box), 플랜지 플레이트, 직선, 높이: 470 mm,
GTIN (EAN)	4050118093902	너비: 167 mm, 깊이: 6 mm, 글랜드 플레이트: 상단, 하단, 기본 재질:
수량	1 ST	스테인레스 스틸 1.4404, 스테인레스 스틸 1.4404(316L), 전자 연마, 은색

타입 라벨 홀더



통합, 확장 및 맞춤화: 모든 응용 분야에 적합한 확장 새로운 Klippon® TB 인클로저용 액세서리는 통일성 있는 구조를 갖고 있어 각 응용 부문별 요구 사항에 따라 인클로저를 손쉽게 변경할 수 있습니다.
네임플레이트 홀더
가시성을 높이고 필요에 따라 네임플레이트를 추가할 수 있도록 다양하게 설계된 라벨 홀더를 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	버전
주문 번호	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), 레이팅 플레이트 홀더, 리벳, 높이: 25 mm,
GTIN (EAN)	4050118070354	너비: 141 mm, 깊이: 16.5 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4301,
수량	1 ST	스테인레스 스틸 1.4301(304), 미러 광택, 은색
유형	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	버전
주문 번호	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), 레이팅 플레이트 홀더, 리벳, 높이: 50 mm,
GTIN (EAN)	4050118073621	너비: 171 mm, 깊이: 16.5 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4301,
수량	1 ST	스테인레스 스틸 1.4301(304), 미러 광택, 은색
유형	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	버전
주문 번호	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), 레이팅 플레이트 홀더, 리벳, 높이: 70 mm,
GTIN (EAN)	4050118070101	너비: 70 mm, 깊이: 20 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4301,
수량	1 ST	스테인레스 스틸 1.4301(304), 미러 광택, 은색

문서 홀더



통합, 확장 및 맞춤화 - 모든 응용 분야를 완벽하게 보완 완전하게 구조화된 새로운 Klippon® TB 인클로저 시리즈용 시스템 액세서리를 사용하면 특정 작업 요건에 맞게 인클로저를 쉽게 변경할 수 있습니다.
문서 홀더
인클로저 내에서 문서를 적절하게 보관할 수 있는 문서 홀더

일반 주문 데이터

유형	DOHA KTB A6 S2 R	버전
주문 번호	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), 문서 홀더, 리벳, 높이: 110 mm, 너비: 130
GTIN (EAN)	4050118045512	mm, 깊이: 20 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4301, 스테인레스
수량	1 ST	스틸 1.4301(304), 미러 광택, 은색

액세서리

유형	DOHA KTB A5 S2 R	버전
주문 번호	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), 문서 홀더, 리벳, 높이: 150 mm, 너비: 180 mm, 깊이: 20 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4301, 스테인레스 스틸 1.4301(304), 미러 광택, 은색
GTIN (EAN)	4050118045390	
수량	1 ST	
유형	DOHA KTB A4 S2 R	버전
주문 번호	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), 문서 홀더, 리벳, 높이: 200 mm, 너비: 240 mm, 깊이: 20 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4301, 스테인레스 스틸 1.4301(304), 미러 광택, 은색
GTIN (EAN)	4050118045383	
수량	1 ST	

접지 볼트



통합, 확장 및 맞춤화: 모든 응용 분야에 적합한 확장 새로운 Klippon TB® 인클로저는 일관된 액세서리 구조를 통해 특정 작업 요건에 맞게 인클로저를 쉽게 변경할 수 있습니다.
접지 볼트
완전한 콤포넌트로 교환이 가능한 접지 볼트에는는 황동과 스테인리스 스틸의 두 가지 버전이 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	PEBZ M10 KTB S4 SET	버전
주문 번호	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), 접지 볼트, 기타, 높이: 21 mm, 너비: 21 mm, 깊이: 48.7 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4404(316L), 미처리, 은색
GTIN (EAN)	4032248974658	
수량	1 ST	

실리콘 밀봉재, -60°C - +70°C



폴리아미드 케이블 글랜드는 폭발 위험 영역 Ex e (향상된 안전) 및 Ex i (본질 안전)에서 사용하기 적합합니다. 바이드몰러는 제한 없이 제품군을 제공하며 표준 준수 외에도 케이블 글랜드는 4/7 줄의 향상된 충격 내성 및 제한 없이 -60°C까지 견딜 수 있는 폭넓은 온도 범위를 자랑합니다. 바이드몰러 제품은 현행 기준 및 EN 60079-0 지침에 따른 시험을 거쳤으며, ATEX와 IECEx 인증도 획득했습니다.

일반 주문 데이터

유형	VG M20 EXE 11-14 SI7J G4	버전
주문 번호	2722120000	VG Exe 7J(Ex 플라스틱 케이블 글랜드 7J Exe), 케이블 글랜드, 직선, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar(30분), 폴리아미드 6
GTIN (EAN)	4050118821352	
수량	50 ST	
유형	VG M20 EXE 7-12 SI7J G4	버전
주문 번호	2722100000	VG Exe 7J(Ex 플라스틱 케이블 글랜드 7J Exe), 케이블 글랜드, 직선, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar(30분), 폴리아미드 6
GTIN (EAN)	4050118821338	
수량	50 ST	
유형	VG M20 EXE 7-13 SI7J G4	버전
주문 번호	2722110000	VG Exe 7J(Ex 플라스틱 케이블 글랜드 7J Exe), 케이블 글랜드, 직선, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar(30분), 폴리아미드 6
GTIN (EAN)	4050118821345	
수량	50 ST	

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	VG M25 EXE 12-17 SI7J G4	버전
주문 번호	2722130000	VG Exe 7J(Ex 플라스틱 케이블 글랜드 7J Exe), 케이블 글랜드, 직선, M
GTIN (EAN)	4050118821369	25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
수량	50 ST	bar(30분), 폴리아미드 6
유형	VG M25 EXE 14-18 SI7J G4	버전
주문 번호	2722140000	VG Exe 7J(Ex 플라스틱 케이블 글랜드 7J Exe), 케이블 글랜드, 직선, M
GTIN (EAN)	4050118821376	25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
수량	25 ST	bar(30분), 폴리아미드 6
유형	VG M40 EXE 20-28 SI7J G4	버전
주문 번호	2722170000	VG Exe 7J(Ex 플라스틱 케이블 글랜드 7J Exe), 케이블 글랜드, 직선, M
GTIN (EAN)	4050118821406	40, 10 mm, OD min. 20 - OD max. 28 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
수량	15 ST	bar(30분), 폴리아미드 6
유형	VG M40 EXE 23-32 SI7J G4	버전
주문 번호	2722180000	VG Exe 7J(Ex 플라스틱 케이블 글랜드 7J Exe), 케이블 글랜드, 직선, M
GTIN (EAN)	4050118821413	40, 18 mm, OD min. 23 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
수량	10 ST	bar(30분), 폴리아미드 6

플라스틱 블랭킹 플러그 Ex e/i 7 J(줄)



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	VP M20 EX SI 7J	버전
주문 번호	2066730000	VPK EX 7J(Ex 블랭킹 플러그, 플라스틱, 7J), 블랭킹 플러그, 퍼 섀형, M
GTIN (EAN)	4050118415346	20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar(30분), 폴리아미드 6
수량	100 ST	
유형	VP M25 EX SI 7J	버전
주문 번호	2066740000	VPK EX 7J(Ex 블랭킹 플러그, 플라스틱, 7J), 블랭킹 플러그, 퍼 섀형, M
GTIN (EAN)	4050118415360	25, 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar(30분), 폴리아미드 6
수량	50 ST	
유형	VP M40 EX SI 7J	버전
주문 번호	2066760000	VPK EX 7J(Ex 블랭킹 플러그, 플라스틱, 7J), 블랭킹 플러그, 퍼 섀형, M
GTIN (EAN)	4050118415452	40, 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar(30분), 폴리아미드 6
수량	20 ST	

액세서리

스테인리스 스틸 블랭킹 플러그, VP 육각형 헤드 Ex e/d



VP 시리즈 방폭 플러그는 Ex 장비에서 미사용 입력부를 채우는 용도로 사용되며, 내염(Flameproof) Ex d 및 안전성 강화(Increased Safety) Ex e 방폭 및 IP66/67/68 진입을 유지합니다.

일반 주문 데이터

유형	VPS-HEX M20-EX W	버전
주문 번호	1219030000	VP-HEX(Klippon Ex 블랭킹 플러그, 6각 헤드), 블랭킹 플러그, 직선, M
GTIN (EAN)	4050118233728	20 x 1.5, 16 mm, 스테인레스 스틸 1.4404
수량	24 ST	
유형	VPS-HEX M25-EX W	버전
주문 번호	1219040000	VP-HEX(Klippon Ex 블랭킹 플러그, 6각 헤드), 블랭킹 플러그, 직선, M
GTIN (EAN)	4050118233735	25 x 1.5, 16 mm, 스테인레스 스틸 1.4404
수량	16 ST	
유형	VPS-HEX M40-EX W	버전
주문 번호	1219060000	VP-HEX(Klippon Ex 블랭킹 플러그, 6각 헤드), 블랭킹 플러그, 직선, M
GTIN (EAN)	4050118237061	40 x 1.5, 16 mm, 스테인레스 스틸 1.4404
수량	9 ST	

플라스틱 로크 너트, 블랙



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 K SW	버전
주문 번호	1736930000	SKMU PA(플라스틱 고정 나사), 너트, M 20, 6 mm, 폴리아미드 6(PA6
GTIN (EAN)	4008190956400	- GF30)
수량	100 ST	
유형	SKMU M25 K SW	버전
주문 번호	1736940000	SKMU PA(플라스틱 고정 나사), 너트, M 25, 6 mm, 폴리아미드 6(PA6
GTIN (EAN)	4008190956417	- GF30)
수량	25 ST	
유형	SKMU M40 K SW	버전
주문 번호	1736960000	SKMU PA(플라스틱 고정 나사), 너트, M 40, 7 mm, 폴리아미드 6(PA6
GTIN (EAN)	4008190956431	- GF30)
수량	10 ST	

액세서리

스테인리스 스틸 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	SKMUS M20-W	버전
주문 번호	1185690000	SKMU SS(스테인리스 스틸 록너트), 너트, M 20, 2.2 mm, 스테인레스
GTIN (EAN)	4050118233742	스틸 1.4404
수량	240 ST	
유형	SKMUS M25-W	버전
주문 번호	1185700000	SKMU SS(스테인리스 스틸 록너트), 너트, M 25, 2.2 mm, 스테인레스
GTIN (EAN)	4050118269963	스틸 1.4404
수량	240 ST	
유형	SKMUS M40-W	버전
주문 번호	1185720000	SKMU SS(스테인리스 스틸 록너트), 너트, M 40, 3.8 mm, 스테인레스
GTIN (EAN)	4050118233766	스틸 1.4404
수량	144 ST	