

KLIPPON STB 3 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



에너지, 프로세스 및 운송 산업 부문에 이상적인
Klippon® STB 인클로저 시리즈는 당사의 기존 Klippon®
인클로저 포트폴리오를 완벽하게 보완해 줍니다. 이
시리즈의 인클로저는 Lloyds Register 및 EN 62208과
EN60079-0/7 (ATEX) 등 국제 표준 인증을 획득했습니다.

- 미러 광택 또는 전해 광택 처리된 스테인리스 스틸 1.4404(316L), 1.5mm
- 고온 저항 씰 표준 적용 - Ex 용도를 위해 -60°C~ +100°C의 폭넓은 온도 범위(산업용은 +120°C 한정)
- ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GL DNV 및 INMETRO 적합 승인
- 내부 레일을 체결 시 유연한 옵션 제공
- IP66 보호
- 씰 압축 보호로 안전하고 영구적인 씰 기능 보장
- 인클로저의 베이스 및 커버에 용접된 접지 스터드
- 향상된 품질을 위한 레이저 절단 용접심
- 마운팅 피트에 용접이 완료되어 있어 최적의 인클로저 설치 보장

바이드뮬러는 필요한 모든 단자대와 케이블 글랜드가
장착되어 있고 고객 사양과 일치하는 인클로저를 제조 및
공급할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	Klippon STB (Small Terminal Box), 빈 인클로저, 스테인리스 스틸 인클로저, 높이: 190 mm, 너비: 190 mm, 깊이: 100 mm, 기본 재질: 스테인리스 스틸 1.4404(316L), 미러 광택, 은색
주문 번호	1002720000
유형	KLIPPON STB 3 SS
GTIN (EAN)	4032248695652
수량	1 items

KLIPPON STB 3 SS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E256877

치수 및 중량

깊이	100 mm	깊이 (인치)	3.937 inch
높이	190 mm	높이 (인치)	7.4803 inch
너비	190 mm	폭 (인치)	7.4803 inch
마운팅 치수 - 너비	215 mm	순중량	2433 g

온도

작동 온도	-60 °C...100 °C
-------	-----------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

수직 어셈블리

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 16 / ZDU 16	1x13
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x30	WDU 4 / ZDU 4	1x25
WDU 6 / ZDU 6	1x20		

인클로저 인증 번호

적합성 선언 번호(DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS02	적합성 증명서 번호(AoC)	DE PS2620 160308 001ISS04
인증 번호 단자함(KOSHA)	16-AV4BO-0247X	빈 인클로저(INMETRO) 인증 번호	LMP 21.0015U
인증 번호 단자함(AEx)	E223792	인증 번호 단자함(ATEX)	IBExU07ATEX1148
빈 인클로저(ATEX) 인증 번호	IBExU 07ATEX1147U	인증 번호(LLOYDSREG)	LR23307703TA
인증 번호 단자함(INMETRO)	LMP 21.0018	인증 번호(INMETRO)	IEX 13.0002U
인증 번호 단자함(IECEx)	IECEx IBE 09.0019	빈 인클로저(IECEx) 인증 번호	IECEx IBE 09.0018U
인증 번호(IECEX)	IECEXIBE09.0018U	인증 번호(ATEX)	IBEXU07ATEX1148
DEF 승인 조건	ATEX, DNV, IECEx, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC	인증 번호(cULus)	E256877

일반 정보

커버 재질 두께	1.5 mm	박스 재질 두께	1.5 mm
작동 온도, 최대	100 °C	작동 온도, 최소	-60 °C

KLIPPON STB 3 SS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

커버 부착	M5 육각 스크류(슬롯 포함) 및 플랫 거리 10mm	표면 마감	미러 광택
충격 저항	10 J 버전 표준, 7 J ATEX 버전	보호 등급	IP66
기본 재질	스테인레스 스틸 1.4404(316L)	실링 자재	실리콘
커버 스크류 토크	2.5 Nm	통합 고정	TAS 20 레일 (플로어에 용접)
인클로저 장착	8 mm 구멍이 있는 용접된 장착 풋	보호 등급 (UL)	Type 4, Type 4X
리드 스크류의 수	4	액세스 구멍: 폭	172 mm
플랜지 플레이트	아니요	뚜껑	예
액세스 구멍: 높이	170 mm	사용 영역	폭발 위험 구역, 포장 산업, 운송, 공정 산업, 해양 엔지니어링

케이블 글랜드, 상부/하부

M20	10	M12	21
M63	1	M40	3
M32	3	M25	8
M50	2	M16	15

케이블 글랜드, 오른쪽

M25	6	M16	15
M40	2	M50	1
M32	3	M20	8
M12	21		

케이블 글랜드, 왼쪽

M63	1	M12	21
M50	2	M16	15
M32	3	M25	8
M20	10	M40	3

하우징 접지

단면, 최대	25 mm ²	접지, 박스, 커버	M6 x 10 스테인레스 스틸 접지 스터드에 용접
접지, 박스, 외부	용접된 M6 x 16 스테인리스 스틸 볼트	접지, 박스, 내부	용접된 M6 x 16 스테인리스 스틸 볼트

중요 참고 사항

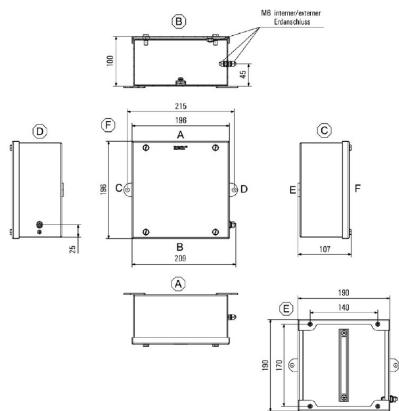
제품 정보	조립품의 주위 온도는 최고 +60°C, 표면 온도는 +100°C로 내려갑니다.
-------	---

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		

도면

치수 도면



KLIPPON STB 3 SS

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

www.weidmueller.com

액세서리

단자대 레일 - TS35



Klippon® STB 인클로저 시리즈용 시스템 액세서리를 이용하면 모든 응용 부문의 특정 요구 사항에 맞게 인클로저를 손쉽게 변경할 수 있습니다.

- DIN 레일 TS 35
- 장착 스크류

바이드뮬러는 필요한 모든 단자대와 케이블 글랜드가 장착되어 있고 고객 사양과 일치하는 인클로저를 제조 및 공급할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	SFNS5 VKMU M5 SW15	버전
주문 번호	0433500000	Klippon STB (Small Terminal Box), 고정 너트, 사각형, 높이: 15
GTIN (EAN)	4008190494520	mm, 너비: 15 mm, 깊이: 11.7 mm, 기본 재질: 스틸, 용융아연도금,
수량	20 ST	용융아연도금, 은색

장착 부품



통합, 확장 및 맞춤화 - 모든 응용 분야를 완벽하게 보완 완전하게 구조화된 새로운 Klippon® TB 인클로저 시리즈용 시스템 액세서리를 사용하면 특정 작업 요구에 맞게 인클로저를 쉽게 변경할 수 있습니다.

하드웨어 장착 키트

타입 라벨 홀더, 문서 홀더 및 빗물 가리개의 신속하고 간편한 설치를 위해 하드웨어 장착 키트가 제공됩니다. 라벨 고정 세트 - SD는 플라스틱(Trafolyte) ID 또는 타입 라벨을 장착하는 데 필요합니다. 이 세트를 이용하면 ID 또는 타입 라벨을 박스 커버에 직접 장착할 수 있습니다. 라벨 고정 키트는 이러한 목적을 위해 특별히 개발되었습니다. 반드시 이 고정 키트를 사용해야 인클로저 안으로 새어들어가거나 라벨이 손상되는 것을 방지할 수 있습니다.

범용 고정 세트 - TPSD는 타입 라벨 홀더, 빗물 커버 또는 문서 홀더 등을 안전하고 신속하게 설치할 수 있도록 개발되었습니다. 이 고정 세트를 사용하면 누설의 위험을 방지하거나 최소화할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	TPSD FIXING SET KTB	버전
주문 번호	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), 타입 플레이트 고정장치 세트, 기본 재질:
GTIN (EAN)	4050118043969	스테인레스 스틸, 미처리, 은색
수량	20 ST	
유형	SD FIXING SET	버전
주문 번호	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), 인식 플레이트 고정 세트, 높이: 12 mm,
GTIN (EAN)	4050118075472	너비: 12 mm, 깊이: 16.4 mm, 기본 재질: 녹방지 처리 스틸, 미처리,
수량	1 ST	은색

KLIPPON STB 3 SS

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

액세서리

www.weidmueller.com

접지 스트랩

새로운 Klippon® TB 박스 시리즈용으로 완전히 구조화된 시스템 액세서리를 사용하면 특정 작업 요건에 맞게 박스를 쉽게 변경할 수 있습니다. 사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- 클로저 부품
- 문서 홀더
- 접지 볼트
- 글랜드 플레이트
- 장착 부품
- 장착 플레이트
- 빗물 가리개
- 스페이서
- 단자대 레일
- 타입 라벨 홀더

일반 주문 데이터

유형	PECD WIRE 6/200/D6 SET	버전
주문 번호	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), 접지 스트랩, 나사고정, 기본 재질: 스틸,
GTIN (EAN)	4050118487206	녹색/노란색
수량	1 ST	

통풍 플러그 - DAE



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

일반 주문 데이터

유형	DAE M12 SS	버전
주문 번호	1868550000	DAE(통풍 요소), 보상 요소, 직선, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K,
GTIN (EAN)	4032248440405	스테인리스 스틸 1.4305(303)
수량	10 ST	
유형	DAE M12 PA LONG	버전
주문 번호	1868570000	DAE(통풍 요소), 보상 요소, 직선, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K,
GTIN (EAN)	4032248440429	폴리아미드 6
수량	10 ST	

KLIPPON STB 3 SS

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

www.weidmueller.com

액세서리

단자대 레일 - TS35



Klippon® STB 인클로저 시리즈용 시스템 액세서리를 이용하면 모든 응용 부문의 특정 요구 사항에 맞게 인클로저를 손쉽게 변경할 수 있습니다.

- DIN 레일 TS 35
- 장착 스크류

바이드뮐러는 필요한 모든 단자대와 케이블 글랜드가 장착되어 있고 고객 사양과 일치하는 인클로저를 제조 및 공급할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	TS35X7.5 ST STB 2.1 STB...	버전
주문 번호	1567660000	장착 레일, TS 35, TS 35 x 7.5, 너비: 150 mm, 슬롯 미포함, 스틸, 전기
GTIN (EAN)	4008190084868	아연 도금 및 보호막 처리
수량	100 ST	
유형	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	버전
주문 번호	8000073219	장착 레일, TS 35, TS 35 x 15, 너비: 150 mm, 슬롯 포함, 스틸, 전기
GTIN (EAN)	4064675356776	아연 도금 및 보호막 처리
수량	20 ST	