

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



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 실크 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
- 실크 압축 보호로 안전하고 영구적인 실크 기능 보장
- 인클로저의 베이스 및 커버에 용접된 접지 스테드
- 향상된 품질을 위한 레이저 절단 용접심
- 마운팅 피트에 용접이 완료되어 있어 최적의 인클로저 설치 보장

바이드물러는 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, 스테인레스 스틸 인클로저, 높이: 160 mm, 너비: 380 mm, 깊이: 120 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4404(316L), 미러 광택, 은색
주문 번호	1002700000
유형	KLIPPON STB 5 SS
GTIN (EAN)	4032248695638
수량	1 items

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	120 mm	깊이 (인치)	4.7244 inch
높이	160 mm	높이 (인치)	6.2992 inch
너비	380 mm	폭 (인치)	14.9606 inch
마운팅 치수 - 높이	80 mm	마운팅 치수 - 너비	405 mm
순중량	3936 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	3x12	WDU 16 / ZDU 16	3x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x25	WDU 4 / ZDU 4	3x21
WDU 6 / ZDU 6	3x16		

수평 어셈블리

WDU 10 / ZDU 10	1x35	WDU 16 / ZDU 16	1x29
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x68	WDU 4 / ZDU 4	1x57
WDU 6 / ZDU 6	1x44		

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(DNV)	TAE00003ZT	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)	IEX13.0003	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)	IBEXU07ATEX1147U	DEF 승인 조건	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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
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 곳	보호 등급 (UL)	Type 4, Type 4X
리드 스크류의 수	4	액세스 구멍: 폭	362 mm
플랜지 플레이트	아니요	뚜껑	예
액세스 구멍: 높이	140 mm	사용 영역	폭발 위험 구역, 포장 산업, 운송, 공정 산업, 해양 엔지니어링

케이블 글랜드, 상부/하부

M20	30	M12	64
M63	2	M40	6
M32	10	M25	16
M50	4	M16	33

케이블 글랜드, 오른쪽

M25	6	M63	1
M16	12	M40	2
M50	1	M32	4
M20	12	M12	20

케이블 글랜드, 왼쪽

M63	1	M12	20
M50	1	M16	12
M32	4	M25	6
M20	12	M40	2

하우징 접지

단면, 최대	25 mm ²	접지, 박스, 커버	M6 x 10 스테인레스 스틸 접지 스테어드에 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.
-------	---

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		

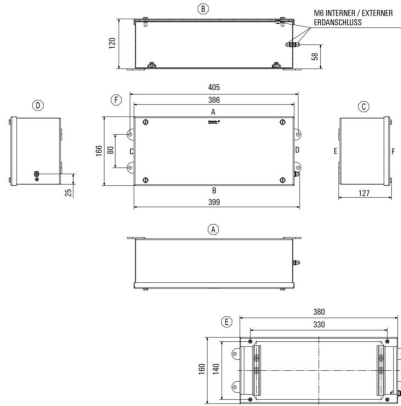
KLIPPON STB 5 SS

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

도면

www.weidmueller.com

치수 도면



KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

액세서리

단자대 레일 - TS35



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

- DIN 레일 TS 35
- 장착 스크류

바이드물러는 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 mm, 너비: 15 mm, 깊이: 11.7 mm, 기본 재질: 스틸, 용융아연도금.
GTIN (EAN)	4008190494520		
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 요건에 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 새어 들어가거나 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: 스테인레스 스틸, 미처리, 은색
GTIN (EAN)	4050118043969		
수량	20 ST		
유형	SD FIXING SET	버전	
주문 번호	1285200000		Klippon TB (Terminal Box), 인식 플레이트 고정 세트, 높이: 12 mm, 너비: 12 mm, 깊이: 16.4 mm, 기본 재질: 녹방지 처리 스틸, 미처리, 은색
GTIN (EAN)	4050118075472		
수량	1 ST		

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

액세서리

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 록넛트, 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 5 SS

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

액세서리

www.weidmueller.com

단자대 레일 - TS35



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

- DIN 레일 TS 35
- 장착 스크류

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

일반 주문 데이터

유형	TS35X7.5 ST STB 5	버전
주문 번호	8803610000	장착 레일, TS 35, TS 35 x 7.5, 너비: 320 mm, 슬롯 미포함, 스틸, 용융아연도금, 크롬 도금
GTIN (EAN)	4050118652796	
수량	20 ST	
유형	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	버전
주문 번호	8563410000	장착 레일, TS 35, TS 35 x 7.5, 너비: 200 mm, 슬롯 미포함, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리
GTIN (EAN)	4050118652789	
수량	20 ST	
유형	TS35X15 ST STB 4 STB 6	버전
주문 번호	8000073220	장착 레일, TS 35, TS 35 x 15, 너비: 200 mm, 슬롯 포함, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리
GTIN (EAN)	4064675356783	
수량	20 ST	
유형	TS35X15 ST STB 5	버전
주문 번호	8000073222	장착 레일, TS 35, TS 35 x 15, 너비: 320 mm, 슬롯 포함, 스틸, 전기 아연 도금 및 보호막 처리
GTIN (EAN)	4064675356790	
수량	20 ST	