

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com



에너지, 공정 및 운송 산업에 이상적으로 적합한 Klippon® STB 인클로저 시리즈는 기존 Klippon® 인클로저 포트폴리오를 완벽하게 보완합니다. 이 시리즈의 인클로저는 Lloyds Register 및 EN 62208 등 국제 표준의 적합 승인을 받았습니다.

- 스틸 시트 1.0330, RAL 7032 파우더 코팅
- 고온에 강한 표준 씰 포함 제공(-60°C~+120°C의 더 넓은 온도 범위)
- Lloyds Register 인증
- 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 박스를 제조 및 공급할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	Klippon STB (Small Terminal Box), 빈 인클로저, 시트 스틸 인클로저, 높이: 190 mm, 너비: 150 mm, 깊이: 90 mm, 기본 재질: 시트 스틸, 파우더 코팅, 회색(페블 그레이)
주문 번호	1025010000
유형	KLIPPON STB 2.1 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745227
수량	1 items

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	90 mm	깊이 (인치)	3.5433 inch
높이	190 mm	높이 (인치)	7.4803 inch
너비	150 mm	폭 (인치)	5.9055 inch
마운팅 치수 - 너비	175 mm	순중량	2020 g

온도

작동 온도 -60 °C...120 °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 002ISS02	인증 번호(LLOYDSREG)	LR23307703TA
DEF 승인 조건	LR		

일반 정보

커버 재질 두께	1.5 mm	박스 재질 두께	1.5 mm
작동 온도, 최대	120 °C	작동 온도, 최소	-60 °C
커버 부착	M5 육각 스크류(슬롯 포함) 및 플랫 거리 10mm	표준 규격	DIN 4102-12
표면 마감	파우더 코팅	충격 저항	10 J 버전 표준
보호 등급	IP66	기본 재질	시트 스틸
실링 자재	실리콘	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	130 mm
플랜지 플레이트	아니요	최대 페이로드	19.95 kg
뚜껑	예	액세스 구멍: 높이	172 mm
사용 영역	운송, 해양 엔지니어링, 공정 산업, 포장 산업		

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

케이블 글랜드, 상부/하부

M20	8
M40	2
M25	3
M16	10

M12	15
M32	3
M50	1

케이블 글랜드, 오른쪽

M25	3
M40	2
M32	3
M12	18

M16	10
M50	1
M20	10

케이블 글랜드, 왼쪽

M12	15
M16	10
M25	3
M40	2

M50	1
M32	3
M20	8

하우징 접지

단면, 최대	25 mm ²
접지, 박스, 외부	용접된 M6 x 16 스테인리스 스틸 볼트

접지, 박스, 커버	M6 x 10 스테인리스 스틸 접지 스터드에 용접
접지, 박스, 내부	용접된 M6 x 16 스테인리스 스틸 볼트

중요 참고 사항

제품 정보	The fire rating up to E90 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")
-------	--

분류

ETIM 8.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261
ECLASS 15.0	27-18-01-01

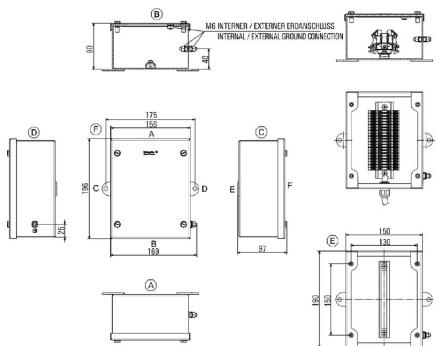
ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

도면

www.weidmueller.com

치수 도면

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

접지 스트랩

새로운 Klippon® TB 박스 시리즈용으로 완전히 구조화된 시스템 액세서리를 사용하면 특정 작업 요구에 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 롤너트, 씰링 링, 플랫 와셔 및 접지 링 등 관련 액세서리도 포함되어 있습니다.

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	

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

바이드룰러는 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	