

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

그림과 유사







Abbildung ähnlich

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, 스테인레스 스틸 인클로저, 높이: 250 mm, 너비: 250 mm, 깊이: 120 mm, 기본 재질: 스테인레스 스틸 1.4404(316L), 전자 연마, 은색
주문 번호	<u>1058860000</u>
유형	KLIPPON STB 4 SS E
GTIN (EAN)	4032248800735
수량	1 items

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인









N	S	R	
NMETRO	KOREANCERT	TYPE APPROVAL	

ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cULus)	E256877

치수 및 중량

깊이	120 mm	깊이 (인치)	4.7244 inch
높이	250 mm	높이 (인치)	9.8425 inch
너비	250 mm	 폭 (인치)	9.8425 inch
마운팅 치수 - 너비	275 mm	 - - - - - -	3850 g

온도

작동 온도 -60 ℃...100 ℃

환경 제품 규정 준수

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

수직 어셈블리

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35	
WDU 6 / ZDU 6	2x27			

수평 어셈블리

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35	
WDII 6 / ZDII 6	2x27			

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)	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)	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

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	전자 연마
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	232 mm
플랜지 플레이트	 아니요	<u> </u>	<u> </u>
액세스 구멍: 높이	230 mm	<u> </u>	폭발 위험 구역, 포장 산업, 운송, 공정 산업, 해양 엔지니어링
케이블 글랜드, 상부/하부			
M20	12	M12	24
M63	2	M40	3
M32	8	M25	10
M50	3	M16	21
케이블 글랜드, 오른쪽			
M25	10	M63	1
M16	21	M40	3
M50	2	M32	8
M20	12	M12	24
케이블 글랜드, 왼쪽			
M63	1	M12	24
M50	2	M16	21
M32	8	M25	10
M20	12	M40	3
하우징 접지			
단면, 최대	25 mm²	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	· _ 		<u>_</u>
	T31E0 T0 0 = 1 - 1 =		
제품 정보	소립품의 수위 온도는 최고 +	60°C, 표면 온도는 +100°C로	내려갑니다.
분류			
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-02	ECLASS 10.0	27-18-05-02





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		



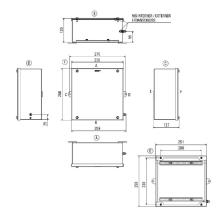


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

치수 도면





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 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 <u>0433500000</u> 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 요건에 맞게 인클로지를 하다.

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.

6

일반 주문 데이터

유형	TPSD FIXING SET KTB	버전	
주문 번호	<u>1252190000</u>	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	
유형 주문 번호	SD FIXING SET 1285200000	버전 Klippon TB (Terminal Box), 인식 플레이트 고정 세트, 높이: 12 mm,	

작성 날짜 28.11.2025 11:06:17 MEZ



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 <u>2475490000</u> Klipp

<u>2475490000</u> Klippon TB (Terminal Box), 접지 스트랩, 나사고정, 기본 재질: 스틸,

GTIN (EAN) 4050118487206

수량 1 ST

녹색/노란색

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	<u>1868550000</u>	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	DAT/ET OA) HALOA THI MAA 10 IDCC IDCO IDCOV
122	1808370000	DAE(통풍 요소), 보상 요소, 직선, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K,
GTIN (EAN)	4032248440429	B리아미드 6



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