

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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: 160 mm, 너비: 380 mm, 깊이: 120 mm, 기본 재질: 스테인리스 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
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 | 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 단자함(AEx) | E223792 | 인증 번호 단자함(ATEX) | IEExU07ATEX1148 |
| 빈 인클로저(ATEX) 인증 번호 | IEExU07ATEX1147U | 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) | IECEXIBE09.0019 | 인증 번호(ATEX) | IEExU07ATEX1147U |
| DEF 승인 조건 | ATEX, DNV, IECEx, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx | 인증 번호(cULus) | E256877 |

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

Class Zone, cULus, KC,
CCC

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 풋 | 보호 등급 (UL) | Type 4, Type 4X |
| 리드 스크류의 수 | 4 | 액세스 구멍: 폭 | 362 mm |
| 플랜지 플레이트 | 아니요 | 두께 | 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 스타드에 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 |

KLIPPON STB 5 SS

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

기술 데이터

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

27-18-05-02

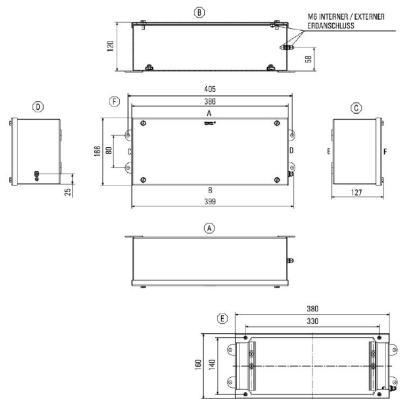
KLIPPON STB 5 SS

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

도면

www.weidmueller.com

치수 도면



KLIPPON STB 5 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 5 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 5 SS

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

액세서리

www.weidmueller.com

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 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118652789 | 아연 도금 및 보호막 처리 |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4064675356783 | 아연 도금 및 보호막 처리 |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4064675356790 | 아연 도금 및 보호막 처리 |
| 수량 | 20 ST | |