

## KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



エネルギー、プロセス、輸送業界に最適な Klippon® STB エンクロージャーシリーズは、既存の Klippon® エンクロージャーの品揃えを完全に補完します。このモデルシリーズのエンクロージャーは、EN62208 および EN60079-0/7 (ATEX) などの国際規格に準拠して認証されています。

- 鏡面研磨または電動研磨ステンレス鋼 1.4404 (316L)、1.5 mm
- 標準の高耐熱性封止 – 防爆関係のアプリケーション対応の - 60°C ~ + 100°C の拡張温度範囲（産業アプリケーション対応のみ + 120°C）
- ATEX、IECEX、cULus、Lloyds Register、Germanischer Lloyd、GL DNV、INMETRO 準拠の認証取得
- 内部取り付けレール締結に対応する細線仕様オプション
- IP66 保護
- シール圧縮保護による、封止の安全で恒久的な機能確保
- エンクロージャカバーおよびベースの接地用ピン
- 品質向上に対応するレーザー切断溶接継ぎ目
- 事前溶接済取り付けフットによる、エンクロージャーの最適な取り付け保証

ワイドミュラーは、お客様の仕様に従って、必要な端子とケーブルグランドをすべて備えたこのエンクロージャーを製造し、供給することができます。

## 一般注文データ

バージョン	Klippon STB (Small Terminal Box), 空エンクロージャー, ステンレス鋼製マーカー, 高さ: 190 mm, 幅: 150 mm, 深さ: 90 mm, 材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 鏡面研磨, 銀色
注文番号	<a href="#">1002730000</a>
種別	KLIPPON STB 2.1 SS
GTIN (EAN)	4032248695669
数量	1 Stück

## KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	90 mm	奥行き (インチ)	3.543 inch
高さ	190 mm	高さ (インチ)	7.48 inch
幅	150 mm	幅 (インチ)	5.905 inch
取付寸法 - 幅	175 mm	正味重量	2,006 g

## 温度

動作温度	-60 °C...100 °C
------	-----------------

## ケーブルグランド、上/下

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

## ケーブルグランド、右

M12	18	M16	10
M20	10	M25	3
M32	3	M40	2
M50	1		

## ケーブルグランド、左

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

## ハウジングの接地

接地、エンクロージャ、カバー	溶接付けM6 x 10ステンレススチールアーススタッド	接地、エンクロージャ、内部	溶接付けM6 x 16ステンレススチールボルト
接地、エンクロージャ、外部	溶接付けM6 x 16ステンレススチールボルト	断面、最大	25 mm <sup>2</sup>

## 一般的な情報

アクセス開口部：高さ	172 mm	アクセス開口：幅	130 mm
エンクロージャ付属品	8mm孔付属溶接取り付けフット	カバー素材厚み	1.5 mm
シール材	シリコン	フランジプレート	いいえ
使用範囲	爆発危険区域, 包装業界, 輸送, プロセス業界, 海洋工学	保護度合い	IP66
保護等級 (UL)	Type 4, Type 4X	動作温度、最大	100 °C
動作温度、最小	-60 °C	材質	ステンレススチール 1.4404 (316L)
積分固定	床面溶接済TAS 20レール	筐体素材厚	1.5 mm
蓋	はい	蓋のねじ数	4
蓋ネジ用トルク	2.5 Nm	蓋付け	マイナスM5六角ねじとフラット間の距離10mm
衝撃耐性	10 Jバージョン標準, 7 J ATEXバージョン	表面仕上	鏡面研磨

作成日 2024/10/02 7:28:15 CEST

## KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 垂直アセンブリ

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		

## 証明書番号の格納装置

DoC LVD（適合宣言番号）		承認条件	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC
	DE PS2620 160412 001ISS02		
証明書番号、空エンクロージャー （ATEX）	IBExU 07ATEX1147U	証明書番号、空エンクロージャー （IECEX）	IECEX IBE 09.0018U
証明書番号、空エンクロージャー （INMETRO）	LMP 21.0015U	証明書番号、端子ボックス（AEx）	E223792
証明書番号、端子ボックス（ATEX）	IBExU07ATEX1148	証明書番号、端子ボックス（IECEX）	IECEX IBE 09.0019
証明書番号、端子ボックス （INMETRO）	LMP 21.0018	証明書番号端子箱（KOSHA）	16-AV4BO-0247X
証明書番号（ATEX）	IBEXU07ATEX1148	証明書番号（IECEX）	IECEXIBE09.0018U
証明書番号（INMETRO）	IEX13.0002U	証明書番号（LLOYDSREG）	LR23307703TA
証明書番号（cULus）	E256877	適合の減衰番号AoC	DE PS2620 160308 001ISS04

## 分類

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	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		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 重要なメモ

製品情報	組立部の周囲温度は + 60 °C に、表面温度は + 100 °C に低下します。
------	--

## KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

認可



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E256877

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7100</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippón STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04</a> <a href="#">UKCA Attestation of Conformity - Klippón STB Empty Enclosures - UKCA DE PS2620 220623 001ISS00</a> <a href="#">08_20032</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1148</a> <a href="#">IECEXIBE09.0018U</a> <a href="#">IECEXIBE09.0019</a> <a href="#">16-AV4BO-247X</a> <a href="#">59358-08</a> <a href="#">IBEXU07ATEX1147U</a> <a href="#">INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippón STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS02</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - Klippón STB SS Empty Enclosures Ex - UKCA DE PS2620 220623 002ISS00</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data - STEP</a>
入札仕様書	<a href="#">Klippón STB 2.1 SS_1002730000_DE</a> <a href="#">Klippón STB 2.1 SS_1002730000_EN</a>
ユーザ文書	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローチャー	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">FL KLIPPON STB EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>

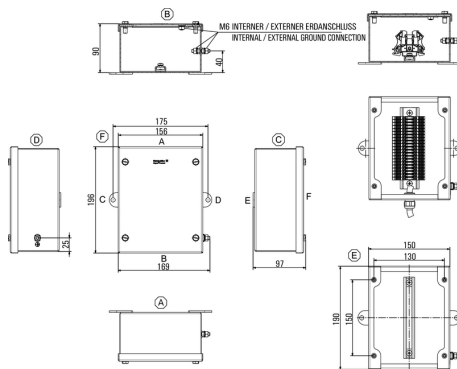
# KLIPPON STB 2.1 SS

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

### 寸法図



## KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 端子レール - TS35



Klippon®STB エンクロージャーシリーズのシステムアクセサリを使用すると、各アプリケーションの特定要件に合わせてエンクロージャーを容易に調整できます。

- DIN レール TS 35
- 取り付けネジ

ワイドミュラーは、お客様の仕様に従って、必要な端子とケーブルグランドをすべて備えたこのエンクロージャーを製造し、供給することができます。

## 一般注文データ

種別	SFNS5 VKMU M5 SW15	バージョン
注文番号	<a href="#">0433500000</a>	Klippon STB (Small Terminal Box), ロックナット, 矩形, 高さ: 15 mm,
GTIN (EAN)	4008190494520	幅: 15 mm, 深さ: 11.7 mm, 材質: スチール, 亜鉛メッキ, 亜鉛めっき,
数量	20 Stück	銀色
種別	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	バージョン
注文番号	<a href="#">8000073219</a>	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 150 mm, スロット付き, スチール, ガル
GTIN (EAN)	4064675356776	バニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 Stück	
種別	TS35X7.5 ST STB 2.1 STB ...	バージョン
注文番号	<a href="#">1567660000</a>	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 150 mm, スロットなし, スチール, ガル
GTIN (EAN)	4008190084868	バニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	100 Stück	

## 静電気防止用ストラップ

新しいKlippon® TB エンクロージャーモデルシリーズには、完全構造設計のシステムアクセサリが搭載され、各アプリケーションの特定要件に対応してエンクロージャーを簡単に適合できます。次のオプションを使用できます：

- クロージャー要素
- ドキュメントホルダー
- 接地スタッド
- グランドプレート
- 取り付け備品
- 取り付けプレート
- レインフード
- スペーサー
- 端子レール
- タイプラベルホルダー

## 一般注文データ

種別	PECD WIRE 6/200/D6 SET	バージョン
注文番号	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 静電気防止用ストラップ, ねじ込み式, 材質:
GTIN (EAN)	4050118487206	スチール, 緑/黄色
数量	1 Stück	

## KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 換気プラグ - DAE



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

## 一般注文データ

種別	DAE M12 PA LONG	バージョン
注文番号	<a href="#">1868570000</a>	DAE (換気要素), 調圧エレメント, ストレート, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP68, IP69K, ポリアミド6
数量	10 Stück	
種別	DAE M12 SS	バージョン
注文番号	<a href="#">1868550000</a>	DAE (換気要素), 調圧エレメント, ストレート, M 12, 10 mm, IP66,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP68, IP69K, ステンレススチール 1.4305 (303)
数量	10 Stück	

## 取付け備品



## 統合、拡張、個別調整 - すべてのアプリケーションに最適な補完

新型 Klippon® TB エンクロージャーモデルシリーズ用の完全構造化されたシステムアクセサリを使用すると、エンクロージャーを各アプリケーションの特定の要件に容易に対応させられます。

## 取り付け対応ハードウェアキット

ハードウェアキットの取り付けは、ラベルホルダー、ドキュメントホルダー、雨よけの種類を簡単に取り付けるように利用できます。

**ラベル固定セット - SD** は、プラスチック (Trapolite) ID またはタイプラベルを設置するのに必要です。このセットを使用すると、ID またはタイプラベルをエンクロージャーカバーに直接取り付けることができます。この用途のために特別開発されたラベル固定セットです。この固定セットを使用する場合に限り、エンクロージャーに漏電やラベルの損傷が生じないように設定できます。

**総合固定セット - TPSD** は、例として、ラベルホルダー、雨よけカバー、ドキュメントホルダーの安全かつ迅速な取り付けを可能にするために開発されました。この固定セットを使用すれば、回避しない限り、漏電の危険性を最小限に抑えることができます。

## 一般注文データ

種別	SD FIXING SET	バージョン
注文番号	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 識別板固定セット, 高さ: 12 mm, 幅: 12
GTIN (EAN)	4050118075472	mm, 深さ: 16.4 mm, 材質: ステンレススチール、防錆性、未処理、銀色
数量	1 Stück	

## KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## アクセサリ

種別	TPSD FIXING SET KTB	バージョン
注文番号	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), タイププレート固定セット, 材質: ステンレ
GTIN (EAN)	4050118043969	ススチール、防錆性、未処理、銀色
数量	20 Stück	