

## KLIPPON STB 5 SS

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

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

## 製品イメージ



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 -60C ~ +100C の拡張温度範囲（産業アプリケーション対応のみ +120C）
- 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
- エンクロージャー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一切断溶接継ぎ目
- 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, ステンレス鋼製マーカー, 高さ: 160 mm, 幅: 380 mm, 深さ: 120 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 鏡面研磨, 銀色
注文番号	<a href="#">1002700000</a>
種別	KLIPPON STB 5 SS
GTIN (EAN)	4032248695638
数量	1 items

**KLIPPON STB 5 SS**

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

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

**技術データ****承認**

MAMID承認件数



RoHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus)

E256877

**寸法と重量**

深さ	120 mm
高さ	160 mm
幅	380 mm
取付寸法 - 高さ	80 mm
正味重量	3936 g

奥行き (インチ)	4.7244 inch
高さ (インチ)	6.2992 inch
幅 (インチ)	14.9606 inch
取付寸法 - 幅	405 mm

**温度**

動作温度 -60 °C...100 °C

**環境製品コンプライアンス**

RoHS 対応状況 準拠(免除なし)

REACH SVHC 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

**ケーブルランド、上/下**

M20	30
M63	2
M32	10
M50	4

M12	64
M40	6
M25	16
M16	33

**ケーブルランド、右**

M25	6
M16	12
M50	1
M20	12

M63	1
M40	2
M32	4
M12	20

**ケーブルランド、左**

M63	1
M50	1
M32	4
M20	12

M12	20
M16	12
M25	6
M40	2

## KLIPPON STB 5 SS

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

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

## 技術データ

## ハウジングの接地

断面、最大	25 mm <sup>2</sup>	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、外部	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、内部	溶接付けM6 x 16ステンレススチールボルト

## 一般な情報

カバー素材厚み	1.5 mm	筐体素材厚	1.5 mm
動作温度、最大	100 °C	動作温度、最小	-60 °C
蓋付け	マイナスM5六角ねじとフラット間の距離10mm	表面仕上	鏡面研磨
衝撃耐性	10 Jバージョン標準, 7 J ATEXバージョン	保護度合い	IP66
基本材質	ステンレススチール 1.4404 (316L)	シール材	シリコン
蓋ネジ用トルク	2.5 Nm	積分固定	床面溶接TAS 20レール
エンクロージャ付属品	8mm孔付属溶接取り付けフット	保護等級 (UL)	Type 4, Type 4X
蓋のねじ数	4	アクセス開口 : 幅	362 mm
フランジプレート	いいえ	蓋	はい
アクセス開口部 : 高さ	140 mm	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

## 垂直アセンブリ

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		

## 水平アセンブリ

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		

## 証明書番号の格納装置

DoC LVD (適合宣言番号)	DE PS2620 160412 001ISS02	適合の減衰番号AoC	DE PS2620 160308 001ISS04
証明書番号端子箱 (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	証明書番号、空エンクロージャー (INMETRO)	LMP 21.0015U
認証書番号 (DNV)	TAE00003ZT	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、空エンクロージャー (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
証明書番号 (LLOYDSREG)	LR23307703TA	証明書番号、端子ボックス (INMETRO)	LMP 21.0018
証明書番号 (INMETRO)	IEX13.0003	証明書番号、端子ボックス (IECEx)	IECEx IBE 09.0019
証明書番号、空エンクロージャー (IECEx)	IECEx IBE 09.0018U	証明書番号 (IECEX)	IECEXIBE09.0019
証明書番号 (ATEX)	IBEXU07ATEX1147U	承認条件	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC
証明書番号 (cULus)	E256877		

**KLIPPON STB 5 SS**

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

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

**技術データ****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。

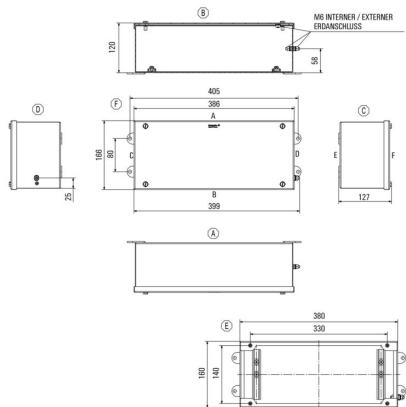
**分類**

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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**図面****寸法図**

## KLIPPON STB 5 SS

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

[www.weidmueller.com](http://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, 基本材質: スチール、亜鉛メッキ、亜鉛 めっき、銀色
数量	20 ST	

## 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	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, 基本材質: ステンレススチール、防錆性、未処理、銀色
GTIN (EAN)	4050118043969	
数量	20 ST	
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, 基本材質: ステンレススチール、防錆性、未処理、銀色
数量	1 ST	

## KLIPPON STB 5 SS

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

## アクセサリ

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

## 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, 基本
GTIN (EAN)	4050118487206	材質: スチール, 緑/黄色
数量	1 ST	

## 換気プラグ - DAE



幅広い用途に対応するケーブルランドに加え、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 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, IP68, IP69K, ステンレススチール 1.4305 (303)
GTIN (EAN)	4032248440405	
数量	10 ST	
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, IP68, IP69K, ポリアミド6
GTIN (EAN)	4032248440429	
数量	10 ST	

## KLIPPON STB 5 SS

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

## アクセサリ

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

## 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	TS35X7.5 ST STB 5	バージョン
注文番号	<a href="#">8803610000</a>	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 320 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛めっき, クロムメッキ
GTIN (EAN)	4050118652796	
数量	20 ST	
種別	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	バージョン
注文番号	<a href="#">8563410000</a>	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 200 mm, スロットなし, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
GTIN (EAN)	4050118652789	
数量	20 ST	
種別	TS35X15 ST STB 4 STB 6	バージョン
注文番号	<a href="#">8000073220</a>	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 200 mm, スロット付き, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
GTIN (EAN)	4064675356783	
数量	20 ST	
種別	TS35X15 ST STB 5	バージョン
注文番号	<a href="#">8000073222</a>	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 320 mm, スロット付き, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
GTIN (EAN)	4064675356790	
数量	20 ST	