

KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 基本材質: ステンレスチール 1.4404 (316L), 鏡面研磨, 銀色
注文番号	1002730000
種別	KLIPPON STB 2.1 SS
GTIN (EAN)	4032248695669
数量	1 items

KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	90 mm	奥行き (インチ)	3.5433 inch
高さ	190 mm	高さ (インチ)	7.4803 inch
幅	150 mm	幅 (インチ)	5.9055 inch
取付寸法 - 幅	175 mm	正味重量	2006 g

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

ケーブルグランド、上/下

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

ケーブルグランド、右

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

ケーブルグランド、左

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

ハウジングの接地

断面、最大	25 mm ²	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

作成日 01.01.2026 12:14:50 MEZ

カタログステータス / 図面

KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	床面溶接済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	130 mm
フランジプレート	いいえ	蓋	はい
アクセス開口部：高さ	172 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	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)	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)	IEX13.0002U	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		

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		

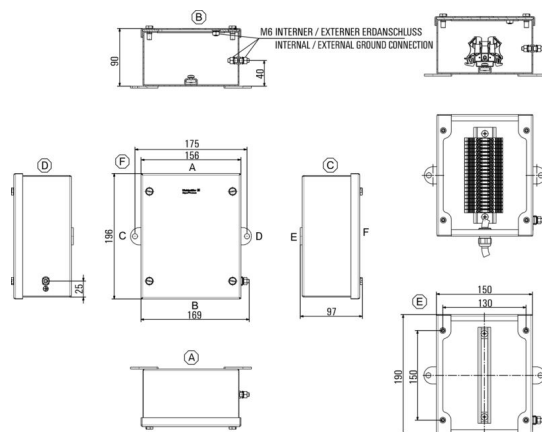
KLIPPON STB 2.1 SS

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

図面

www.weidmueller.com

寸法図



KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH & 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	0433500000	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
数量	20 ST	めっき, 銀色

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	1252190000	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	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), 識別板固定セット, 高さ: 12 mm, 幅: 12 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
GTIN (EAN)	4050118075472	
数量	1 ST	

KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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
- タイブラベルホルダー

一般注文データ

種別	PECD WIRE 6/200/D6 SET	バージョン
注文番号	2475490000	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 SS	バージョン
注文番号	1868550000	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 ST	
種別	DAE M12 PA LONG	バージョン
注文番号	1868570000	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 ST	

KLIPPON STB 2.1 SS

Weidmüller Interface GmbH & 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ウ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 2.1 STB...	バージョン
注文番号	1567660000	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	パニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	100 ST	
種別	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	バージョン
注文番号	8000073219	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	パニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 ST	