

## KTB MH 404015 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Klippon® TB エンクロージャーの範囲は、最も困難な環境条件下でも優れた性能特性を提供します。さらに、プロセス業界または発電業界で特に見られる、爆発可能性を有する環境での厳格な要件にも準拠しています。Klippon®TB MH エンクロージャーの対象範囲は、すでに市場をリードしている製品の種類をさらに改善します。

Klippon® TB MH エンクロージャーシリーズは、次の利点を特徴とします：

- 15 種のサイズおよび 3 種の標準深度が利用可能
- 最大 4 枚のグランドプレートを搭載可能
- ガスケットが圧縮に対して保護されている
- 完全に取り外し可能なパドロックタブ
- シール区域の外側のカバーロック
- 温度性能の向上
- IP66 / IP67 保護
- 完全に取り外し可能な蓋 - ツール不要
- エンクロージャーカバーおよびベースの接地用ピン
- 溶接加工済み取り付けフット
- 国際認可

## 一般注文データ

バージョン	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), 空エンクロージャー, 高さ: 406 mm, 幅: 406 mm, 深さ: 150 mm, グランドプレート: 下部, 材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 電解研磨仕上, 銀色
注文番号	<a href="#">8000108841</a>
種別	KTB MH 404015 S4E1
GTIN (EAN)	4099986660465
数量	1 Stück

## KTB MH 404015 S4E1

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	150 mm	奥行き (インチ)	5.905 inch
高さ	406 mm	高さ (インチ)	15.984 inch
幅	406 mm	幅 (インチ)	15.984 inch
正味重量	10,750 g		

## 温度

動作温度	備考: 常温 (サービス)	105 °C以上で使用した場合のIP 66保護に限定します。
-60 °C...135 °C		

## ケーブルグランド、上/下

M12	51	M16	39
M20	22	M25	18
M32	7	M40	5
M50	4	M63	3
M75	0		

## ケーブルグランド、右

M12	29	M16	16
M20	13	M25	6
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

## ケーブルグランド、左

M12	29	M16	16
M20	13	M25	6
M32	5	M40	4
M50	3	M63	0
M75	0		

## ハウジングの接地

接地、エンクロージャ、カバー	エンクロージャ本体と蓋に溶接付け済M6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	エンクロージャ本体と蓋に溶接付け済M6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	本体エンクロージャ内の連続型M10アーススタッド		

## KTB MH 404015 S4E1

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 一般的な情報

PE ボルトの位置	エンクロージャ側C	エンクロージャ付属品	11 mm孔付属溶接取り付けフット4本（スロット付属フット2本、十字形フット2本）
カバー素材厚み	1.5 mm	グラウンドプレート	下部
シール材	シリコン	フランジプレート	はい
フランジ素材厚み	3 mm	保護度合い	IP66, IP67
保護等級 (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	動作温度、最大	135 °C
動作温度、最小	-60 °C	材質	ステンレススチール 1.4404 (316L)
注：保護等級	105 °C を超える温度範囲で使用する場合、IP 保護は IP 66 に制限されます。	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	ヒンジ4本とM6六角穴付きねじSW10
衝撃耐性	10 Jバージョン標準, IEC 60079-0の場合、ACC.で7ジュール	表面仕上	電解研磨仕上

## 垂直アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	3x37

## 水平アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	3x37

## 証明書番号の格納装置

DoC LVD (適合宣言番号)	DE PS261X 160412 001ISS02	承認条件	ATEX, IECEx, INMETRO, cULus
証明書番号UL 508A	E223801	証明書番号UL Haz.Loc.	E223792
証明書番号UL Ord.Loc.	E243298	証明書番号UL端子箱	E223792
証明書番号、空エンクロージャ (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	証明書番号、空エンクロージャ (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
証明書番号、空エンクロージャ (INMETRO)	LMP 21.0016U	証明書番号、端子ボックス (ATEX)	IBExU14ATEX1050
証明書番号、端子ボックス (IECEx)	IECExIBE14.0013	証明書番号、端子ボックス (INMETRO)	LMP 21.0017
適合の減衰番号AoC	DE PS261X 160309 001ISS03		

## 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

作成日 2024/07/04 6:51:44 CEST

## KTB MH 404015 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

## 承認

認可



ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS06</a> <a href="#">CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB</a> <a href="#">CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## KTB MH 404015 S4E1

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 取り付けプレート



取り付けプレート (穴あけ加工あり・なし) は、DIN 取り付けレールまたは部品を取り付けプレートに直接、縦および横方向に取り付けるためのものです。

## 一般注文データ

種別	GFSC M5X10 TX20 SET	バージョン
注文番号	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), 取付けねじ, 高さ: 13.3 mm, 幅: 8.5 mm, 深さ: 8.5 mm, 材質: スチール、亜鉛メッキ、ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化, 銀色
GTIN (EAN)	4050118063820	
数量	1 Stück	

## 接地用スタッドなしグラウンドプレート



**統合、拡張、個別調整：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性**

新型 Klippon® TB エンクロージャーアクセサリは一貫性を有する構造で、各アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。

**フランジプレート**

2種の薄さのフランジプレートを使用すると、組立前の交換が容易になります

## 一般注文データ

種別	KTB GP XX4015 AB S4 3MM	バージョン
注文番号	<a href="#">8000112980</a>	Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, グランドプレート: 下部, 上部, 材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 電解研磨仕上, 銀色
GTIN (EAN)	4099986799226	
数量	1 Stück	

## KTB MH 404015 S4E1

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 400 x 400mm



**統合、拡張、個別調整：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性**

新型 Klippon® TB エンクロージャーのアクセサリは一貫性を有する構造で、各アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。

**取り付けプレート**

DIN 取り付けレールまたはコンポーネント取り付けプレートに、直接縦方向および横方向に取り付ける、あるいは孔のパターン有無にかかわらず取り付けられるプレートです。

## 一般注文データ

種別	KTB MOPL 4040 MSZN	バージョン
注文番号	<a href="#">8000110195</a>	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 351 mm, 幅: 345 mm, 深さ: 1.5 mm, 材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4099986779334	
数量	1 Stück	
種別	KTB MOPL 4040 MSZN H	バージョン
注文番号	<a href="#">8000115915</a>	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 351 mm, 幅: 345 mm, 深さ: 1.5 mm, 材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4099986783034	
数量	1 Stück	
種別	KTB MOPL 4040 S2N H	バージョン
注文番号	<a href="#">8000115904</a>	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 351 mm, 幅: 345 mm, 深さ: 1.5 mm, 材質: ステンレススチール 1.4301 (304), 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4099986782938	
数量	1 Stück	

## 奥行 15 mm



## 一般注文データ

種別	TS35X15 ST KTB4040 HOR	バージョン
注文番号	<a href="#">8000116371</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャー, スロットなし, 高さ: 35 mm, 幅: 345 mm, 深さ: 15 mm, 材質: スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化, 銀色
GTIN (EAN)	4099986820791	
数量	20 Stück	
種別	TS35X15 ST KTB4040 VER	バージョン
注文番号	<a href="#">8000116352</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャー, スロットなし, 高さ: 35 mm, 幅: 351 mm, 深さ: 15 mm, 材質: スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化, 銀色
GTIN (EAN)	4099986820692	
数量	20 Stück	

作成日 2024/07/04 6:51:44 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## KTB MH 404015 S4E1

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 接地用スタッド付きグラウンドプレート



統合、拡張、個別調整：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性

新型 Klippon® TB エンクロージャーアクセサリは一貫性を有する構造で、各アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。

フランジプレート

2種の薄さのフランジプレートを使用すると、組立前の交換が容易になります

## 一般注文データ

種別	KTB GP XX4015 AB S4 PE	バージョン
注文番号	<a href="#">8000114907</a>	Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, グラウンドプレート: 上部,
GTIN (EAN)	4099986797482	下部, 材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 電解研磨仕上, 銀色
数量	1 Stück	

## ステンレス鋼製グラウンドプレート - 6 mm



統合、拡張、個別調整：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性

新型 Klippon® TB エンクロージャーアクセサリは一貫性を有する構造で、各アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。

フランジプレート

2種の薄さのフランジプレートを使用すると、組立前の交換が容易になります

## 一般注文データ

種別	KTB GP XX4015 AB S4 6MM	バージョン
注文番号	<a href="#">8000114135</a>	Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, グラウンドプレート: 上部,
GTIN (EAN)	4099986804722	下部, 材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 電解研磨仕上, 銀色
数量	1 Stück	

## KTB MH 404015 S4E1

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## タイプラベルホルダー



**統合、拡張、個別調整：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性**

新型 Klippon® TB エンクロージャーのアクセサリは一貫性を有する構造で、各アプリケーションの特定要件にエンクロージャーを容易に適合させることができます。

**銘板ホルダー**

必要に応じて目立つ表示や追加の銘板に対応する形状のラベルホルダーが用意されています。

## 一般注文データ

種別	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	バージョン
注文番号	<a href="#">1279320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 定格プレートホルダー, リベット付き, 高さ:
GTIN (EAN)	4050118070101	70 mm, 幅: 70 mm, 深さ: 20 mm, 材質: ステンレススチール 1.4301,
数量	1 Stück	鏡面研磨, 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	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 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
GTIN (EAN)	4050118075472	
数量	1 Stück	
種別	FKSC M6X8 D9/SW3	バージョン
注文番号	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 取付けねじ, 材質: スチール
GTIN (EAN)	4008190058258	
数量	50 Stück	

作成日 2024/07/04 6:51:44 CEST



## KTB MH 404015 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	1 Stück	

## 奥行 7.5 mm



## 一般注文データ

種別	TS35X7.5 ST KTB4040 HOR	バージョン
注文番号	<a href="#">8000116111</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35
GTIN (EAN)	4099986820586	mm, 幅: 345 mm, 深さ: 7.5 mm, 材質: スチール, ガルバニ亜鉛メッキ
数量	20 Stück	および不動態化, 銀色
種別	TS35X7.5 ST KTB4040 VER	バージョン
注文番号	<a href="#">8000116101</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35
GTIN (EAN)	4099986820470	mm, 幅: 351 mm, 深さ: 7.5 mm, 材質: スチール, ガルバニ亜鉛メッキ
数量	20 Stück	および不動態化, 銀色

## 接地ピン



統合、拡張、個別調整：あらゆるアプリケーションに対応する理想的な拡張性

新型 Klippon® TB エンクロージャのアクセサリは一貫性を有する構造で、個別アプリケーションの特定要件にエンクロージャを容易に適合させることができます。

設置ボルト

接地ボルトは、真鍮とステンレススチールのふたつのバージョンで完全なコンポーネントとして交換可能です。

## 一般注文データ

種別	PEBZ M10 KTB BR SET	バージョン
注文番号	<a href="#">1192680000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 接地ピン, その他, 高さ: 21 mm, 幅: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	深さ: 48.7 mm, 材質: 真鍮, 未処理, 銀色
数量	1 Stück	
種別	PEBZ M10 KTB S4 SET	バージョン
注文番号	<a href="#">1192690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 接地ピン, その他, 高さ: 21 mm, 幅: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974658	深さ: 48.7 mm, 材質: ステンレススチール 1.4404, 未処理, 銀色
数量	1 Stück	

作成日 2024/07/04 6:51:44 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## KTB MH 404015 S4E1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## アクセサリ

## TS 20



## 一般注文データ

種別	TS20/CX10 ST ZN 4040 HOR	バージョン
注文番号	<a href="#">8000117051</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, 高さ: 20 mm, 幅: 366 mm,
GTIN (EAN)	4099986829909	深さ: 10 mm, 材質: スチール, 亜鉛めっき, 銀色
数量	20 Stück	
種別	TS20/CX10 ST ZN 4040 VER	バージョン
注文番号	<a href="#">8000117038</a>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, 高さ: 20 mm, 幅: 366 mm,
GTIN (EAN)	4099986829800	深さ: 10 mm, 材質: スチール, 亜鉛めっき, 銀色
数量	20 Stück	