

Weidmüller Interface GmbH & 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, 高さ: 406 mm, 幅: 406 mm, 深さ: 150 mm, グランドプレート: 下部, 基本材質: ステンレススチール 1.4404(316L), 電解研磨仕上, 銀色
注文番号	<u>8000108841</u>
種別	KTB MH 404015 S4E1
GTIN (EAN)	4099986660465
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

承認	

MAMID承認件数



ROHS 適合

寸法と重量

深さ	150 mm	奥行き(インチ)	5.9055 inch
高さ	406 mm	 高さ(インチ)	15.9842 inch
幅	406 mm	 幅(インチ)	15.9842 inch
正味重量	10750 g		

温度

105 ℃以上で使用した場 動作温度 -60 °C...135 °C 備考:常温(サービス)

合のIP 66保護に限定しま

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外(該当する場合/既知の 場合)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

ケーブルグランド、上**/**下

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

ケーブルグランド、右

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

ケーブルグランド、左

M63	0	M75	0
M12	20		3
	29		<u>3</u>
M16	16	M32	5
M25	6	<u>M20</u>	13
M40	4		

作成日 03.11.2025 11:22:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

	14-11 \	
に溶接付け済M6ステンレ	接地、エンクロージャ、外部	本体エンクロージャー内 <i>の</i> 連続型M10アーススタット
エンクロージャー本体と蓋 に溶接付け済M6ステンレ ススチールアーススタッド		
4.5	¬ - 、、、、 *	0
		3 mm
		1.5 mm
		-60 °C
ねじSW10		電解研磨仕上
10 Jバージョン標準, IEC 60079-0の場合、ACC.で7 ジュール	保護度合い	IP66, IP67
ステンレススチール 1.4404(316L)	シール材	シリコン
2.5 Nm	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)
105 ℃ 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。	保護等級(UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
4	グランドプレート	下部
はい		はい
エンクロージャ側C	使用範囲	爆発危険区域, プロセス業 界
2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
3x49	WDU 6 / ZDU 6	3x37
2x30	WDU 16 / 7DU 16	2x24
		1x18
3x49	WDU 6 / ZDU 6	3x37
E223792	DoC LVD(適合宣言番号)	DE PS261X 160412 001ISS03
E243298	証明書番号UL 508A	E223801
DE PS261X 160309 001ISS06	証明書番号UL端子箱	E223792
LMP 21.0016U	証明書番号、端子ボックス(ATEX)	IBExU14ATEX1050
IBExU14ATEX1028 U	証明書番号、端子ボックス (INMETRO)	LMP 21.0017
IECEXIBE14.0013	証明書番号、空エンクロージャー (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
	ススチールアーススタッド エンクロージャー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 1.5 mm 1.5 mm 1.5 mm 135 °C ヒンジ4本とM6六角穴付きねじSW10 10 Jバージョン標準, IEC 60079-0の場合、ACC.で7ジュールステンレススチール1.4404 (316L) 2.5 Nm 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。 4 はいエンクロージャ側C 2x30 3x59 3x49 2x30 3x59 3x49 E223792 E243298 DE PS261X 160309 001ISS06 LMP 21.0016U IBExU14ATEX1028 U	1.5 mm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-18-05-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

接地用スタッドなしグランドプレート



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 XX4015V AB S4 3MM バージョン

注文番号8000112980Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, ストレート, 高さ: 400GTIN (EAN)4099986799226mm, 幅: 117 mm, 深さ: 3 mm, グランドプレート: 下部, 上部, 基本材数量数量1 ST質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 電解研磨仕上, 銀色

接地用スタッド付きグランドプレート



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 XX4015V AB S4 PE バージョン
注文番号 8000114907 Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, ストレート, 高さ: 400 mm, 幅: 117 mm, 深さ: 3 mm, グランドプレート: 上部, 下部, 基本材数量 1 ST 質: ステンレススチール 1.4404(316L), 電解研磨仕上, 銀色

ステンレス鋼製グランドプレート - 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 XX4015V AB S4 6MM バージョン

注文番号8000114135Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, ストレート, 高さ: 400GTIN (EAN)4099986804722mm, 幅: 117 mm, 深さ: 6 mm, グランドプレート: 上部, 下部, 基本材数量数量1 ST質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 電解研磨仕上, 銀色

作成日 03.11.2025 11:22:19 MEZ



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 8000110195 Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 351 mm, 幅: 345 GTIN (EAN) 4099986779334 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色 数量 1 ST 種別 KTB MOPL 4040 MSZN H バージョン 注文番号 8000115915 Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 351 mm, 幅: 345 GTIN (EAN) 4099986783034 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色 数量 1 ST
GTIN (EAN) 4099986779334 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色 数量 1 ST 種別 KTB MOPL 4040 MSZN H バージョン 注文番号 8000115915 Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 351 mm, 幅: 345 GTIN (EAN) 4099986783034 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
数量 1 ST 種別 KTB MOPL 4040 MSZN H バージョン 注文番号 <u>8000115915</u> Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 351 mm, 幅: 345 GTIN (EAN) 4099986783034 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
種別 KTB MOPL 4040 MSZN H バージョン 注文番号 <u>8000115915</u> Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 351 mm, 幅: 345 GTIN (EAN) 4099986783034 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
注文番号 <u>8000115915</u> Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 351 mm, 幅: 345 gTIN (EAN) 4099986783034 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN) 4099986783034 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
粉景 1 ST
XE 101
種別 KTB MOPL 4040 S2N H バージョン
注文番号 8000115904 Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 351 mm, 幅: 345
GTIN (EAN) 4099986782938 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4301(304),
数量 1 ST 未処理, 銀色

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	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), 定格プレートホルダー, リベット付き, 高
GTIN (EAN)	4050118070101	さ: 70 mm, 幅: 70 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: ステンレススチール
数量	1 ST	1.4301, ステンレススチール 1.4301(304), 鏡面研磨, 銀色
- ,		

作成日 03.11.2025 11:22:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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。

るがい間定セット - 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。このの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、総合固定セット - 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	1285200000	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,
数量	1 ST	銀色
種別	TPSD FIXING SET KTB	バージョン
種別 注文番号	TPSD FIXING SET KTB 1252190000	パージョン Klippon TB (Terminal Box), タイププレート固定セット, 基本材質: ステ

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 エンクロージャー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ー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

数量

種別 PEBZ M10 KTB BR SET 注文番号 <u>1192680000</u> GTIN (EAN) 4032248974641

1 ST

バージョン

Klippon TB (Terminal Box), 接地ピン, その他, 高さ: 21 mm, 幅: 21 mm,

深さ: 48.7 mm, 基本材質: 真鍮, 未処理, 銀色



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	PEBZ M10 KTB S4 SET	バージョン
注文番号	<u>1192690000</u>	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, 基本材質: ステンレススチール 1.4404(316L), 未処
数量	1 ST	理,銀色

TS 20



統合、拡張、カスタマイズ: 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 筐体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。

端子レール

DIN レール (例:電子機器、端子) 部品をエンクロー ジャーに取り付けるための取り付けレールは、2種類のサイズが用意されています。

一般注文データ

種別	TS20/CX10 ST ZN 4040 HOR	パージョン
注文番号	<u>8000117051</u>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロット付き, 高さ: 20
GTIN (EAN)	4099986829909	mm, 幅: 366 mm, 深さ: 10 mm, 基本材質: スチール, 亜鉛めっき, 銀色
数量	20 ST	
種別	TS20/CX10 ST ZN 4040 VER	バージョン
種別 注文番号	TS20/CX10 ST ZN 4040 VER 8000117038	バージョン Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, ストレート, 高さ: 20 mm,
	· ·	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

奥行 15 mm



統合、拡張、カスタマイズ: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 筐体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。

端子レール

DIN レール (例:電子機器、端子) 部品をエンクロージャーに取り付けるための取り付けレールは、2種類のサイズが用意されています。

一般注文データ

TS35X15 ST KTB4040 HOR	バージョン	
<u>3000116371</u>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35	
4099986820791	mm, 幅: 345 mm, 深さ: 15 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛	
20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色	
TS35X15 ST KTB4040 VER	バージョン	
<u>3000116352</u>	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35	
4099986820692	mm, 幅: 351 mm, 深さ: 15 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛	
20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色	
3 4 2 4	000116371 099986820791 0 ST S35X15 ST KTB4040 VER 000116352 099986820692	000116371Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35099986820791mm, 幅: 345 mm, 深さ: 15 mm, 基本材質: スチール, ガルパニ亜鉛0 STメッキおよび不動態化, 銀色S35X15 ST KTB4040 VERバージョン000116352Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35099986820692mm, 幅: 351 mm, 深さ: 15 mm, 基本材質: スチール, ガルパニ亜鉛

作成日 03.11.2025 11:22:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

奥行 7.5 mm



統合、拡張、カスタマイズ: 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 筐体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。

端子レール

DIN レール (例:電子機器、端子) 部品をエンクロー ジャーに取り付けるための取り付けレールは、2 種類のサイズが用意されています。

一般注文データ

種別	TS35X7.5 ST KTB4040 HOR	パージョン
注文番号	<u>8000116111</u>	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, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
数量	20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色
種別	TS35X7.5 ST KTB4040 VER	バージョン
注文番号	<u>8000116101</u>	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, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
数量	20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色

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。

-般注文データ

種別	GFSC M5X10 TX20 SET	バージョン
注文番号	<u>1274150000</u>	Klippon EB (Essential Box), 取付けねじ, 高さ: 13.3 mm, 幅: 8.5 mm, 深
GTIN (EAN)	4050118063820	さ: 8.5 mm, 基本材質: スチール、亜鉛メッキ, ガルパニ亜鉛メッキお
数量	1 ST	よび不動態化、銀色

作成日 03.11.2025 11:22:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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、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。

ー般注文データ

種別 FKSC M6X8 D9/SW3

注文番号 0642600000

GTIN (EAN) 4008190058258

数量 50 ST

バージョン

Klippon TB (Terminal Box), 取付けねじ, 基本材質: スチール