

#### 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 1 枚のグランドプレート搭載
- 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, ステンレス鋼製マーカー, 高さ: 500 mm, 幅: 760 mm, 深さ: 200 mm, 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>2698080000</u>
種別	KTB MH 507620 S4E0
GTIN (EAN)	4064675030294
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

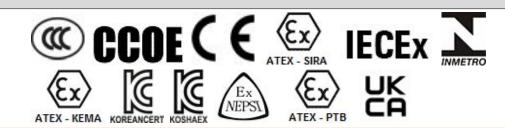
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

#### 承認

MAMID承認件数



## 寸法と重量

深さ	200 mm	奥行き (インチ)	7.874 inch
高さ	500 mm	高さ(インチ)	19.685 inch
幅	760 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	29.9212 inch
取付寸法 - 高さ	534 mm	取付寸法 – 幅	508 mm
正味重量	19380 a		

## 温度

動作温度	-60 °C135 °C	備考:常温(サービス)	105 ℃以上で使用した場 合のIP 66保護に限定しま す。

# 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	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

## ケーブルグランド、上**/**下

M20	40	M12	96
M63	6	M40	14
M32 M50	18	M25	34
M50	6	M75	4
M16	64		

## ケーブルグランド、右

M25	26	M63	4
M75	3	M16	48
M40	12	M50	5
M32	14	M20	32
M12	70		

# ケーブルグランド、左

M63	4	M75	3
M12	70	M50	5
M16 M25 M40	48	M32	14
M25	26	M20	32
M40	12		

作成日 03.11.2025 10:02:38 MEZ



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

技術アータ			
ハウジングの接地			
	·		'
接地、エンクロージャ、内部	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		
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	135 °C	動作温度、最小	-60 °C
蓋付け	ヒンジ4本とM6六角穴付き ねじSW10	標準	DIN EN 62208 - 空筐体規格, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
表面仕上	電解研磨仕上	衝撃耐性	7 J ATEXバージョン, 10 J バージョン標準
AF サイズ	10 mm	保護度合い	IP66, IP67
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	スタッドボルトM6内側 (メス型)ねじx4、6、ま たは9
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)	注:保護等級	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		12
 ボックス寸法	920 x 690 x 290		709 mm
開口角度蓋	130.00 °	全体寸法	508 x 794 x 215
フランジプレート	いいえ		155 kg
アクセス開口部:高さ	449 mm	 PE ボルトの位置	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, 石油/ガス産業, 化学工業, 海上, 陸上		
垂直アセンブリ			
WDU 10 / ZDU 10	5x42	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x82	WDU 35 / ZDU 35	3x26
WDU 4 / ZDU 4	6x69	WDU 6 / ZDU 6	5x52
水平アセンブリ			
WDU 10 / ZDU 10	3x67	WDU 16 / ZDU 16	2x56
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x132	WDU 35 / ZDU 35	2x42
WDU 4 / ZDU 4	4x111	WDU 6 / ZDU 6	3x83
 証明書番号の格納装置	,	<u> </u>	
DoC LVD(適合宣言番号)	DE PS261X 160412 001ISS03	適合の減衰番号AoC	DE PS261X 160309 001ISS06
証明書番号が空のエンクロージャ (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807	証明書番号端子箱(KOSHA)	16-AV4BO-0245X
証明書番号、空エンクロージャー (INMETRO)	LMP 21.0016U	証明書番号、端子ボックス(NEPSI)	GYJ14.1309
証明書番号、空エンクロージャー (NEPSI)	GYJ14.1308U	証明書番号(CCOE)	P461058_1



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

証明書番号、端子ボックス(ATEX)	IBExU14ATEX1050	証明書番号、空エンクロージャー (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
証明書番号、端子ボックス (INMETRO)	LMP 21.0017	証明書番号(INMETRO)	IEX17.0021
証明書番号、端子ボックス(IECEx)	IECEXIBE14.0013	証明書番号、空エンクロージャー (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
証明書番号(IECEX)	IECEXPTB11.0071	証明書番号(ATEX)	PTB11ATEX2019
承認条件	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus		
分類			
分類			
<b>分類</b> ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
	EC002503 EC002503	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002503 EC002503
ETIM 6.0			
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002503 EC002503	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002503 27-18-05-02
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002503 EC002503 27-18-05-02	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002503 27-18-05-02 27-18-05-02





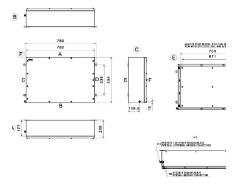
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

## 寸法図





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 100X25 S2 2R	バージョン
注文番号	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), 定格プレートホルダー, リベット付き, 高さ:
GTIN (EAN)	4050118070354	25 mm, 幅: 141 mm, 深さ: 16.5 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
種別	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	バージョン
注文番号	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), 定格プレートホルダー, リベット付き, 高さ:
GTIN (EAN)	4050118073621	50 mm, 幅: 171 mm, 深さ: 16.5 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
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

## 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。こののために特別開発されたラベル固定セットで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 - TPSD は、例として、ラベルホルダー、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。

作成日 03.11.2025 10:02:38 MEZ



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

## 一般注文データ

種別	SD FIXING SET	パージョン
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	バージョン 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

種別	PEBZ M10 KTB BR SET	バージョン
注文番号	<u>1192680000</u>	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, 基本材質: 真鍮, 未処理, 銀色
数量	1 ST	
種別	PEBZ M10 KTB S4 SET	パージョン
種別 注文番号	PEBZ M10 KTB S4 SET 1192690000	パージョン Klippon TB (Terminal Box), 接地ピン, その他, 高さ: 21 mm, 幅: 21 mm,

#### ドキュメントホルダー



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。

ドキュメントホルダー

: エンクロージャー内のドキュメントを適切に保持する ためのドキュメントホルダー

## 一般注文データ

•	
DOHA KTB A6 S2 R	バージョン
1252780000	Klippon TB (Terminal Box), ドキュメントホルダー, リベット付き, 高さ:
4050118045512	110 mm, 幅: 130 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: ステンレススチール
1 ST	1.4301, ステンレススチール 1.4301(304), 鏡面研磨, 銀色
DOHA KTB A5 S2 R	バージョン
1252750000	Klippon TB (Terminal Box), ドキュメントホルダー, リベット付き, 高さ:
4050118045390	150 mm, 幅: 180 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: ステンレススチール
	1.4301. ステンレススチール 1.4301(304). 鏡面研磨. 銀色
	1252780000 4050118045512 1 ST DOHA KTB A5 S2 R 1252750000

作成日 03.11.2025 10:02:38 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

種別	DOHA KTB A4 S2 R	バージョン
注文番号	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), ドキュメントホルダー, リベット付き, 高さ:
GTIN (EAN)	4050118045383	200 mm, 幅: 240 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

## 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	<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, ガルバニ亜鉛メッキお
数量	1 ST	よび不動態化, 銀色

#### 508 x 762mm



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。

#### -般注文データ

種別	KTB MOPL 5076 MSZN	バージョン	
注文番号	2716120000	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 453 mm, 幅: 701	
GTIN (EAN)	4064675047902	mm, 深さ: 12 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 5076 MSZN H	バージョン	
注文番号	<u>2716130000</u>	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, プレパンチ, 高さ: 453	
GTIN (EAN)	4064675047919	mm, 幅: 701 mm, 深さ: 12 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀	
数量	1 ST	色	



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。

## 一般注文データ

種別 FKSC M6X8 D9/SW3 パージョン 注文番号 <u>0642600000</u> Klippon TB (Terminal Box), 取付けねじ, 基本材質: スチール GTIN (EAN) 4008190058258 数量 50 ST

#### 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。

#### ー般注文データ

種別	TS35X7.5 ST KTB7650 HOR	バージョン
注文番号	8000006728	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 447 mm, スロットなし, スチール, ガル
GTIN (EAN)	4050118653014	バニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 ST	
種別	TS35X7.5 ST KTB7650 VER	バージョン
種別 注文番号	TS35X7.5 ST KTB7650 VER 8000006717	バージョン レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 693 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛

作成日 03.11.2025 10:02:38 MEZ