

KTB MH 766215 S4E3

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

www.weidmueller.com

図に類似



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：

- 22 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asket 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, ステンレス鋼製マーカー, 高さ: 760 mm, 幅: 620 mm, 深さ: 150 mm, グランドプレート: 下部, 左, 右, 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	8000108869
種別	KTB MH 766215 S4E3
GTIN (EAN)	4099986758094
数量	1 items
配送ステータス	中止

KTB MH 766215 S4E3

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

寸法と重量

深さ	150 mm	奥行き (インチ)	5.9055 inch
高さ	760 mm	高さ (インチ)	29.9212 inch
幅	620 mm	幅 (インチ)	24.4094 inch
正味重量	30454.47 g		

温度

動作温度	-60 °C...135 °C	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。
------	-----------------	--------------	--------------------------------

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

ケーブルグラント、上/下

M20	34	M12	84
M63	5	M40	9
M32	11	M25	28
M50	7	M75	0
M16	63		

ケーブルグラント、右

M25	32	M63	6
M75	0	M16	66
M40	10	M50	8
M32	12	M20	36
M12	90		

ケーブルグラント、左

M63	6	M75	0
M12	90	M50	8
M16	66	M32	12
M25	32	M20	36
M40	10		

KTB MH 766215 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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、外部	本体エンクロージャ内の連続型M10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		

一般的な情報

カバー素材厚み	1.5 mm	フランジ素材厚み	3 mm
筐体素材厚	1.5 mm	シリコーン	はい
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	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	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
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)	カバーのシール材	シリコン
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。	フランジプレートのシール材	シリコン
保護等級 (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	グランドプレート	下部, 左, 右
開口角度蓋	130.00 °	フランジプレート	はい
蓋	はい	PE ボルトの位置	エンクロージャ側C

垂直アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	4x64	WDU 16 / ZDU 16	3x53
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x128	WDU 35 / ZDU 35	2x40
WDU 4 / ZDU 4	5x107	WDU 6 / ZDU 6	4x80

水平アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	5x49	WDU 16 / ZDU 16	4x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x101	WDU 35 / ZDU 35	3x31
WDU 4 / ZDU 4	6x83	WDU 6 / ZDU 6	5x62

証明書番号の格納装置

証明書番号UL Haz.Loc.	E223792	DoC LVD (適合宣言番号)	DE PS261X 160412 001ISS03
証明書番号UL Ord.Loc.	E243298	証明書番号UL 508A	E223801
適合の減衰番号AoC	DE PS261X 160309 001ISS06	証明書番号UL端子箱	E223792
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

KTB MH 766215 S4E3

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

www.weidmueller.com

技術データ

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、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
承認条件	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus		

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		

KTB MH 766215 S4E3

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 XX6215 AB S4 3MM	バージョン
注文番号	8000112991	Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, ストレート, 高さ: 614
GTIN (EAN)	4099986799332	mm, 幅: 117 mm, 深さ: 3 mm, グラウンドプレート: 下部, 上部, 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

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 XX6215 AB S4 PE	バージョン
注文番号	8000114895	Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, ストレート, 高さ: 614
GTIN (EAN)	4099986797345	mm, 幅: 117 mm, 深さ: 3 mm, グラウンドプレート: 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 XX6215 AB S4 6MM	バージョン
注文番号	8000114146	Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, ストレート, 高さ: 614
GTIN (EAN)	4099986804852	mm, 幅: 117 mm, 深さ: 6 mm, グラウンドプレート: 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

KTB MH 766215 S4E3

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

760 x 620 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 7662 MSZN	バージョン
注文番号	8000110201	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 707 mm, 幅: 559 mm, 深さ: 12 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4099986786073	
数量	1 ST	
種別	KTB MOPL 7662 MSZN H	バージョン
注文番号	8000115920	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 702 mm, 幅: 557.5 mm, 深さ: 12 mm, 基本材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4099986783089	
数量	1 ST	
種別	KTB MOPL 7662 S2N H	バージョン
注文番号	8000115909	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 707 mm, 幅: 557.5 mm, 深さ: 12 mm, 基本材質: ステンレススチール
GTIN (EAN)	4099986782983	
数量	1 ST	1.4301 (304), 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, 高さ: 70 mm, 幅: 70 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: ステンレススチール
GTIN (EAN)	4050118070101	
数量	1 ST	1.4301, ステンレススチール 1.4301 (304), 鏡面研磨, 銀色

KTB MH 766215 S4E3

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。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	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	
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	

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	1192680000	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
GTIN (EAN)	4032248974641	
数量	1 ST	

KTB MH 766215 S4E3

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	1192690000	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 7662 HOR	バージョン
注文番号	8000117056	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロット付き, 高さ: 20
GTIN (EAN)	4099986829954	mm, 幅: 566 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 7662 VER	バージョン
注文番号	8000117043	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, ストレート, 高さ: 20 mm,
GTIN (EAN)	4099986829855	幅: 708 mm, 深さ: 10 mm, 基本材質: スチール, 亜鉛めっき, 銀色
数量	20 ST	

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

種別	TS35X15 ST KTB7662 HOR	バージョン
注文番号	8000116376	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35
GTIN (EAN)	4099986820845	mm, 幅: 545 mm, 深さ: 15 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	TS35X15 ST KTB7662 VER	バージョン
注文番号	8000116358	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35
GTIN (EAN)	4099986820746	mm, 幅: 691 mm, 深さ: 15 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

KTB MH 766215 S4E3

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 KTB7662 HOR	バージョン
注文番号	8000116116	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35 mm, 幅: 545 mm, 深さ: 7.5 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
GTIN (EAN)	4099986820647	
数量	20 ST	メッキおよび不動態化, 銀色
種別	TS35X7.5 ST KTB7662 VER	バージョン
注文番号	8000116106	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35 mm, 幅: 691 mm, 深さ: 7.5 mm, 基本材質: スチール, ガルバニ亜鉛
GTIN (EAN)	4099986820531	
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。

一般注文データ

種別	GFSC M5X10 TX20 SET	バージョン
注文番号	1274150000	Klippon EB (Essential Box), 取付けねじ, 高さ: 13.3 mm, 幅: 8.5 mm, 深さ: 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
GTIN (EAN)	4050118063820	
数量	1 ST	および不動態化, 銀色

KTB MH 766215 S4E3

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