

KTB MH 404015 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：

- 15 種のサイズおよび 3 種の標準深度が利用可能
- 最大 4 枚のグラウ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, ステンレス鋼製マーカー, 高さ: 406 mm, 幅: 406 mm, 深さ: 150 mm, グラウンドプレート: 下部, 左, 右, 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	8000108842
種別	KTB MH 404015 S4E3
GTIN (EAN)	4099986754973
数量	1 Stück

KTB MH 404015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & 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	16,156.988 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 S4E3

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）
カバーのシール材	シリコン	カバー素材厚み	1.5 mm
グランドプレート	下部, 左, 右	シリコン	はい
シール材	シリコン	フランジプレート	はい
フランジプレートのシール材	シリコン	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)	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
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
開口角度蓋	130 °		

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		

作成日 2024/07/04 6:36:08 CEST

KTB MH 404015 S4E3

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

www.weidmueller.com

技術データ

分類

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

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

ROHS	適合
------	----

ダウンロード

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

KTB MH 404015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

TS 20



一般注文データ

種別	TS20/CX10 ST ZN 4040 VER	バージョン
注文番号	8000117038	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	
種別	TS20/CX10 ST ZN 4040 HOR	バージョン
注文番号	8000117051	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	

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	KTG GP XX4015 AB S4 3MM	バージョン
注文番号	8000112980	Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, グランドプレート: 下部,
GTIN (EAN)	4099986799226	上部, 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 S4E3

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	1274150000	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	

奥行 7.5 mm



一般注文データ

種別	TS35X7.5 ST KTB4040 VER	バージョン
注文番号	8000116101	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35 mm, 幅: 351 mm, 深さ: 7.5 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)	4099986820470	
数量	20 Stück	
種別	TS35X7.5 ST KTB4040 HOR	バージョン
注文番号	8000116111	Klippon TB (Terminal Box), エンクロージャ, スロットなし, 高さ: 35 mm, 幅: 345 mm, 深さ: 7.5 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)	4099986820586	
数量	20 Stück	

KTB MH 404015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 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, 材質: ステンレススチール 1.4404, 未処理, 銀色
数量	1 Stück	
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,
GTIN (EAN)	4032248974641	深さ: 48.7 mm, 材質: 真鍮, 未処理, 銀色
数量	1 Stück	

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	8000114907	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	

KTB MH 404015 S4E3

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	8000114135	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	

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:
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

KTB MH 404015 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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

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するプレートです。

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, 材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
数量	1 Stück	
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, 材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色
数量	1 Stück	
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, 材質: ステンレススチール 1.4301 (304), 未処
数量	1 Stück	理, 銀色

KTB MH 404015 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, 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	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, 材質: ステンレススチール, 防錆性, 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4050118043969	
数量	1 Stück	
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, 材質: スチール
GTIN (EAN)	4008190058258	
数量	50 Stück	