

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

爆発危険区域に信号 / 電源または分電器を設置する際に、さまざまな種別の端子ボックスを使用できます。端子ボックスは、ゾーン 0、1、2、20、21、22 の防爆区域での使用が承認された爆発保護機器です。それらは、最新の国際規格 Ex e、Ex ia、Ex tb に準拠した認可を取得しています。お客様固有の設定では、これらの端子ボックスがすべてのアプリケーションに最適なソリューションとなります。製品の概要を参照して、お客様に最適なソリューションを見つけてください。スレッド穿孔の有無に関係なく、最適な取り付けレールまたは適合済のストリップ端子をエンクロージャーに組み合わせます。お客様に合わせて少し選択を行いました。お客様に最適な調整ソリューションを構成できます。

特長：

- お客様の要件を満たすため、幅広いバージョンで利用可能
- IECEx、ATEX と共に、他の国際認可の取得も可能です
- Klippon® ブランドの実績が確立された基本製品使用による改善品質

一般注文データ

バージョン	Klippon TB (Terminal Box), 端子ボックス, ステンレス鋼製マーカー, 高さ: 229 mm, 幅: 152 mm, 深さ: 133 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	8000028398
種別	KTB MH 221513 EXIA
GTIN (EAN)	4050118593723
数量	1 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2024-05-17T00:00:00+02:00

KTB MH 221513 EXIA

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可 CE; ATEX; IECEx

寸法と重量

深さ	133 mm	奥行き (インチ)	5.2362 inch
高さ	229 mm	高さ (インチ)	9.0157 inch
幅	152 mm	幅 (インチ)	5.9842 inch
直径	11 mm	取付寸法 - 高さ	152 mm
取付寸法 - 幅	178 mm	正味重量	3689.95 g

温度

周囲温度 -40 °C...55 °C 動作温度

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

垂直アセンブリ

WDU 4 / ZDU 4 1x22

証明書番号の格納装置

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)	IECEx IBE 14.0013
識別	Ex ia IIC T4 Ga		

材質データ

表面仕上	電解研磨仕上	基本材質	ステンレススチール 1.4404 (316L)
------	--------	------	----------------------------

一般データ

色	銀色	保護度合い	IP66
カラーチャート (類似)	RAL 7001		

ハウジング

基本材質	ステンレススチール 1.4404 (316L)	穿孔側面 C	なし
材質種別プレート	アルミニウム被覆ポリエ ステル	穿孔側面 D	なし
穿孔側面 A	なし	穿孔側面 B	2 x M16, 3 x M20, 1 x BDX

標準機能

バージョン	ステンレス鋼製マーカー	参照製品	KTB MH 221513 S4E1 , WDU 4 BL , KLIPPON BDX M20 S
-------	-------------	------	---

技術データ

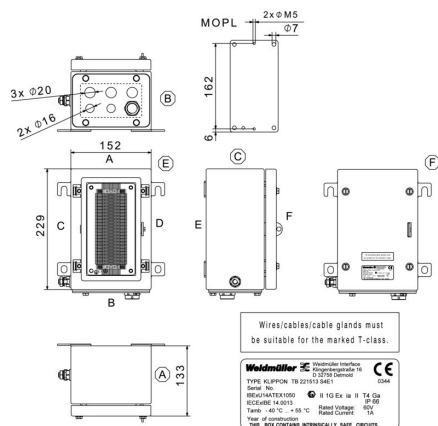
分類

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 221513 EXIA

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

図面



KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

229 x 152mm



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 2215 S2N	バージョン
注文番号	1193810000	Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 174 mm, 幅: 91 mm, 深さ: 1.5 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4301 (304), 未処理, 銀色
GTIN (EAN)	4050118028409	
数量	1 ST	

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 XX1513V AB S4 3MM	バージョン
注文番号	1280890000	Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, ストレート, 高さ: 146 mm, 幅: 100 mm, 深さ: 3 mm, グラウンドプレート: 上部, 下部, 基本材質: ステンレススチール 1.4404, ステンレススチール 1.4404 (316L), 電解研磨仕上, 銀色
GTIN (EAN)	4050118071627	
数量	1 ST	

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

KTB MH 221513 EXIA

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	KTB GP XX1513V AB S4 6MM	バージョン
注文番号	1256270000	Klippon TB (Terminal Box), フランジプレート, ストレート, 高さ: 146
GTIN (EAN)	4050118092592	mm, 幅: 100 mm, 深さ: 6 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, 電解研磨仕上, 銀色

ステンレス鋼 1.4301



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 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。
 雨よけカバー
 雨の多い地域や直射日光の強い場所などに設置する場合は、雨よけカバーを使用すると、エンクロージャー保護の理想的な保護等級を追加できます。

一般注文データ

種別	KTB RNHD 221513 R	バージョン
注文番号	1281360000	Klippon TB (Terminal Box), レインフード, 高さ: 50.9 mm, 幅: 157 mm,
GTIN (EAN)	4050118072075	深さ: 142.8 mm, 基本材質: ステンレススチール 1.4301, 鏡面研磨, 銀色
数量	1 ST	

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

KTB MH 221513 EXIA

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, 基本材質: ステンレススチール 1.4404 (316L), 未処理, 銀色
数量	1 ST	

シリコンシール、- 60 °C ~ + 70 °C



Ex e (安全増防爆) や Ex i (本質安全防爆) の爆発危険場所での使用に適したポリアミド性電線貫通物。

ワイドミュラーは、制限なしで製品シリーズを提供し、規格への適合に加えて、4/7 Joule の耐衝撃性の向上、および制限なしでの - 60 °C までの許容温度範囲により、電線貫通金物は優れた性能を有します。それらは、電流標準および EN 60079-0 指令に準拠してテストされ、ATEX および IECEx 認証を取得しています。

一般注文データ

種別	VG M16 EXI 5-8 SI7J G4	バージョン
注文番号	2722360000	VG Exi 7J (プラスチック製ケーブルグランド7J Exi), ケーブルグランド, ストレート, M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 8 mm, IP54,
GTIN (EAN)	4050118821598	IP66, IP67, IP68 - 5パール (30分), ポリアミド6
数量	50 ST	
種別	VG M16 EXI 6-10 SI7J G4	バージョン
注文番号	2722370000	VG Exi 7J (プラスチック製ケーブルグランド7J Exi), ケーブルグランド, ストレート, M 16, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 mm, IP54,
GTIN (EAN)	4050118821604	IP66, IP67, IP68 - 5パール (30分), ポリアミド6
数量	50 ST	
種別	VG M20 EXI 11-14 SI7J G4	バージョン
注文番号	2722400000	VG Exi 7J (プラスチック製ケーブルグランド7J Exi), ケーブルグランド, ストレート, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54,
GTIN (EAN)	4050118821635	IP66, IP67, IP68 - 5パール (30分), ポリアミド6
数量	50 ST	
種別	VG M20 EXI 7-12 SI7J G4	バージョン
注文番号	2722380000	VG Exi 7J (プラスチック製ケーブルグランド7J Exi), ケーブルグランド, ストレート, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54,
GTIN (EAN)	4050118821611	IP66, IP67, IP68 - 5パール (30分), ポリアミド6
数量	50 ST	
種別	VG M20 EXI 7-13 SI7J G4	バージョン
注文番号	2722390000	VG Exi 7J (プラスチック製ケーブルグランド7J Exi), ケーブルグランド, ストレート, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54,
GTIN (EAN)	4050118821628	IP66, IP67, IP68 - 5パール (30分), ポリアミド6
数量	50 ST	

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

真鍮製閉鎖栓、VP 六角形ヘッド、安全増防爆 (Ex e) / 耐圧防爆 (Ex d)



VP モデルシリーズのストッププラグは、安全増防爆 (Ex d) および安全増防爆 (Ex e) 規格、および IP66/67/68 の侵入率を有し、防爆機器での未使用入力を埋める方法を提供します。

一般注文データ

種別	VP-HEX M16-EX W	バージョン
注文番号	1218940000	VP-HEX (KlipponEX六角ヘッド付きブランキング・プラグ), 閉鎖栓,
GTIN (EAN)	4050118075564	ストレート, M 16 x 1.5, 16 mm, 真鍮、ニッケルメッキ
数量	24 ST	
種別	VP-HEX M20-EX W	バージョン
注文番号	1218950000	VP-HEX (KlipponEX六角ヘッド付きブランキング・プラグ), 閉鎖栓,
GTIN (EAN)	4050118075571	ストレート, M 20 x 1.5, 16 mm, 真鍮、ニッケルメッキ
数量	24 ST	

プラスチック閉鎖栓、安全増防爆 (Ex e) / 本質安全防爆 (Ex i)、7 ジュール



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

種別	VP M16 EX SI 7J	バージョン
注文番号	2066720000	VPK EX 7J (Exブランキングプラグ、プラスチック、7J), 閉鎖栓, 閉
GTIN (EAN)	4050118415438	鎖状態, M 16, 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5パール (30分), ポ
数量	100 ST	リアミド6
種別	VP M20 EX SI 7J	バージョン
注文番号	2066730000	VPK EX 7J (Exブランキングプラグ、プラスチック、7J), 閉鎖栓, 閉
GTIN (EAN)	4050118415346	鎖状態, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5パール (30分), ポ
数量	100 ST	リアミド6

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラスチックロックナット、黒色



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

種別	SKMU M16 K SW	バージョン
注文番号	1736920000	SKMU PA (プラスチック製ロックナット), ロックナット, M 16, 5
GTIN (EAN)	4008190956394	mm, ポリアミド 6 (PA6 - GF30))
数量	100 ST	
種別	SKMU M20 K SW	バージョン
注文番号	1736930000	SKMU PA (プラスチック製ロックナット), ロックナット, M 20, 6
GTIN (EAN)	4008190956400	mm, ポリアミド 6 (PA6 - GF30))
数量	100 ST	

ステンレススチールロックナット、ナチュラル仕上



幅広い用途に対応するケーブルグランドに加え、プラグ、圧力補正要素、アダプター、およびロックナット、シールリング、平座金、接地リングなどの対応するアクセサリで品揃えを充実させています。

一般注文データ

種別	SKMUS M16-W	バージョン
注文番号	1185680000	SKMU SS (ステンレス鋼製ばね), ロックナット, M16, 2.2 mm, ス
GTIN (EAN)	4050118269956	テンレススチール 1.4404
数量	240 ST	
種別	SKMUS M20-W	バージョン
注文番号	1185690000	SKMU SS (ステンレス鋼製ばね), ロックナット, M 20, 2.2 mm, ス
GTIN (EAN)	4050118233742	テンレススチール 1.4404
数量	240 ST	