

#### 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 Exe、Exia、Extb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が、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<sup>®</sup> 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

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, 材質: ステンレススチール 1.4404(316L), 電解研磨仕上, 銀色
8000028398
KTB MH 221513 EXIA
4050118593723
1 Stück
この記事は今後ご利用いただけなくなります。
2024-05-17
<u>1194560000</u> <u>1020180000</u> <u>2519550000</u>



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	133 mm	奥行き (インチ)	5.236 inch
- 高さ	229 mm	 高さ(インチ)	9.016 inch
幅	152 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	5.984 inch
直径	11 mm	 取付寸法 - 高さ	152 mm
取付寸法 – 幅	178 mm	正味重量	3,689.955 g

### 温度

周囲温度	Tamb -40°C+55°C
川进州友	1a11b -40 C+35 C

# 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) 識別	IBExU14ATEX1050 Ex ia IIC T4 Ga	証明書番号、端子ボックス(IECEx)	IECEx IBE 14.0013
ハウジング			

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

# 分類

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	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

## 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

認可	CE; ATEX; IECEX	

# ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0013 EU Declaration of Conformity - Klippon TB JUnction Box - DoC DE PS270X 160309 001ISS05
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	

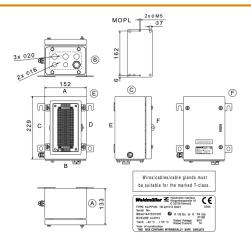


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面





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<sup>®</sup> 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

#### -般注文データ

注文番号

数量

GTIN (EAN)

種別 KTB GP XX1513 AB S4 3MM

バージョン 1280890000

4050118071627

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, グランドプレート: 上部, 下部, 材質: 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**

1 Stück



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<sup>®</sup> 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

バージョン 種別 KTB RNHD 221513 R

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, 材質: ステンレススチール 1.4301, 鏡面研磨, 銀色

数量 1 Stück



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<sup>®</sup> 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 2215 S2N バージョン

注文番号 <u>1193810000</u> Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, 高さ: 174 mm, 幅: 91 GTIN (EAN) 4050118028409 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

## 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 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 Stück	
種別	VP-HEX M16-EX W	バージョン
種別 注文番号	VP-HEX M16-EX W 1218940000	バージョン VP-HEX (KlipponEX六角ヘッド付きブランキング・プラグ), 閉鎖栓,



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 M20 EX SI 7J	パージョン
注文番号	2066730000	VPK EX 7J(Exプランキングプラグ、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), ポリ
数量	100 Stück	アミド6
種別	VP M16 EX SI 7J	バージョン
種別 注文番号	VP M16 EX SI 7J 2066720000	バージョン VPK EX 7J(Exプランキングプラグ、プラスチック、7J), 閉鎖栓, 閉

# 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。

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



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<sup>®</sup> 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 XX1513 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, 材質: ス

数量 1 Stück テンレススチール 1.4404, 電解研磨仕上, 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<sup>®</sup> 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### シリコンシール、-60°C~+70°C



Exe(安全増防爆)や Exi(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 M20 EXI 11-14 SI7J G4	バージョン
注文番号	<u>2722400000</u>	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
GTIN (EAN)	4050118821635	ンド, ストレート, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54,
数量	50 Stück	IP66, IP67, IP68 - 5バール(30分), ポリアミド6
種別	VG M20 EXI 7-12 SI7J G4	バージョン
注文番号	<u>2722380000</u>	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
GTIN (EAN)	4050118821611	ンド, ストレート, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54,
数量	50 Stück	IP66, IP67, IP68 - 5バール(30分), ポリアミド6
種別	VG M20 EXI 7-13 SI7J G4	バージョン
注文番号	<u>2722390000</u>	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
GTIN (EAN)	4050118821628	ンド, ストレート, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54,
数量	50 Stück	IP66, IP67, IP68 - 5バール(30分), ポリアミド6
種別	VG M16 EXI 5-8 SI7J G4	バージョン
注文番号	<u>2722360000</u>	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
GTIN (EAN)	4050118821598	ランド, ストレート, M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 8 mm, IP54,
数量	50 Stück	IP66, IP67, IP68 - 5バール(30分), ポリアミド6
種別	VG M16 EXI 6-10 SI7J G4	バージョン
注文番号	<u>2722370000</u>	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
GTIN (EAN)	4050118821604	ンド, ストレート, M 16, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 mm, IP54,
数量	50 Stück	IP66, IP67, IP68 - 5バール(30分), ポリアミド6

## 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 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

種別 SKMU M20 K SW 注文番号 <u>1736930000</u>

100 Stück

1736930000 4008190956400 バージョン

バージョン

SKMU PA(プラスチック製ロックナット), ロックナット, M 20, 6

mm, ポリアミド6 (PA6 - GF30))

### 接地ピン

GTIN (EAN)

数量



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 S4 SET

注文番号 <u>1192690000</u> GTIN (EAN) 4032248974658

1 Stück

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

深さ: 48.7 mm, 材質: ステンレススチール 1.4404, 未処理, 銀色