

KTB MH 507620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図に類似



Abbildung ähnlich

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), 空エンクロージャー, ステンレス鋼製マーカー, 高さ: 500 mm, 幅: 760 mm, 深さ: 200 mm, 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 | 2698080000 |
| 種別 | KTB MH 507620 S4E0 |
| GTIN (EAN) | 4064675030294 |
| 数量 | 1 Stück |

KTB MH 507620 S4E0

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 | 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 | 幅 (インチ) | 29.921 inch |
| 取付寸法 - 高さ | 534 mm | 取付寸法 - 幅 | 508 mm |
| 正味重量 | 19,380 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 | 96 | M16 | 64 |
| M20 | 40 | M25 | 34 |
| M32 | 18 | M40 | 14 |
| M50 | 6 | M63 | 6 |
| M75 | 4 | | |

ケーブルグランド、右

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

ケーブルグランド、左

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

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 |
|---------------|-------------------------------------|

KTB MH 507620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

一般な情報

| | | | |
|------------|--|-----------|--|
| AF サイズ | 10 mm | PE ボルトの位置 | エンクロージャ側C |
| アクセス開口部：高さ | 449 mm | アクセス開口：幅 | 709 mm |
| 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） | カバー素材厚み | 1.5 mm |
| シール材 | シリコン | フランジプレート | いいえ |
| ボックス寸法 | 920 x 690 x 290 | 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 |
| 保護度合い | IP66, IP67 | 保護等級（UL） | Type 3, Type 4X, Type 12 |
| 全体寸法 | 508 x 794 x 215 | 動作温度、最大 | 135 °C |
| 動作温度、最小 | -60 °C | 最大ペイロード | 155 kg |
| 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。 | 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 |
| 筐体素材厚 | 1.5 mm | 蓋のねじ数 | 12 |
| 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 | 7 J ATEXバージョン, 10 J バージョン標準 | 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 | 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 |

KTB MH 507620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

証明書番号の格納装置

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------|--|
| DoC LVD (適合宣言番号) | 承認条件 | ATEX, CCoE, DNV, IECEx, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus |
| DE PS261X 160412 001ISS03 | | |
| 証明書番号、空エンクロージャー (ATEX) | IBExU14ATEX1028 U | 証明書番号、空エンクロージャー (IECEx) IECEx IBE 14.0004U |
| 証明書番号、空エンクロージャー (INMETRO) | LMP 21.0016U | 証明書番号、空エンクロージャー (NEPSI) GYJ14.1308U |
| 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 | 証明書番号、端子ボックス (NEPSI) GYJ14.1309 |
| 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 (ATEX) | PTB11ATEX2019 | 証明書番号 (CCOE) P461058_1 |
| 証明書番号 (IECEx) | IECEXPTB11.0071 | 証明書番号 (INMETRO) IEX13.0007 |
| 適合の減衰番号AoC | DE PS261X 160309 001ISS06 | |

分類

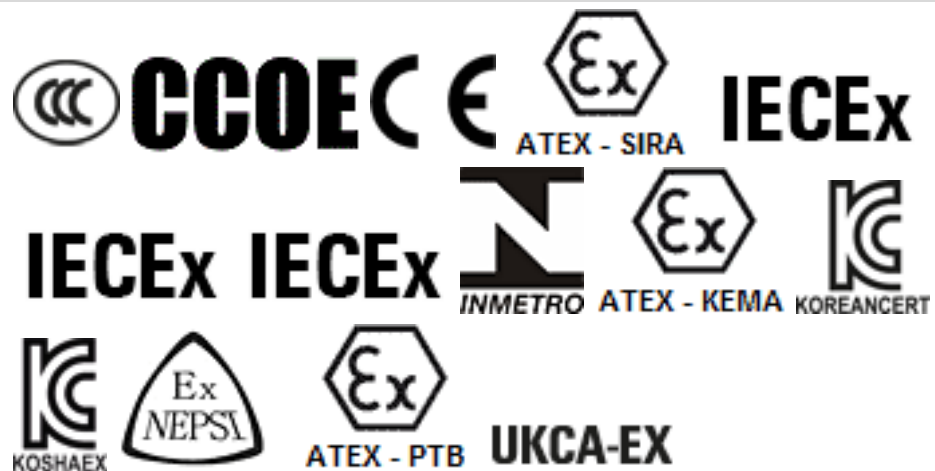
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002503 | ETIM 7.0 | EC002503 |
| ETIM 8.0 | EC002503 | ETIM 9.0 | EC002503 |
| ECLASS 9.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 9.1 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 11.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-05-02 | ECLASS 13.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 | | |

環境製品コンプライアンス

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd |
| 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 |

承認

認可



作成日 2024/08/27 18:02:02 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

KTB MH 507620 S4E0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 |
| | IBEXU14ATEX1028U |
| | IBEXU14ATEX1050 |
| | IECEXIBE14.0004U |
| | IECEXIBE14.0013 |
| | 24-01-100099/E24-01-102546/NB10 |
| | CERTIFICADO - LMP 21.0016U KLIPPON TB |
| | CERTIFICADO LMP 21.0017 KLIPPON TB |
| | EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS03 |
| | |
| エンジニアリングデータ | CAD data – STEP |
| カタログ | Catalogues in PDF-format |

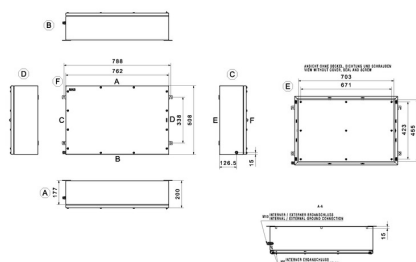
KTB MH 507620 S4E0

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



KTB MH 507620 S4E0

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 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 | |
| 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 | |

奥行 15 mm



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | TS35X15 ST KTB5076 VER-C | バージョン |
| 注文番号 | 8000073450 | レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 433 mm, スロットなし, スチール, ガル |
| GTIN (EAN) | 4064675283126 | パニ垂鉛メッキおよび不動態化 |
| 数量 | 20 Stück | |

KTB MH 507620 S4E0

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 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 |
| 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, 深さ: 16.5 mm, 材質: ステンレススチール 1.4301, |
| 数量 | 1 Stück | 鏡面研磨, 銀色 |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118070354 | さ: 25 mm, 幅: 141 mm, 深さ: 16.5 mm, 材質: ステンレススチール |
| 数量 | 1 Stück | 1.4301, 鏡面研磨, 銀色 |

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118045383 | さ: 200 mm, 幅: 240 mm, 深さ: 20 mm, 材質: ステンレススチール |
| 数量 | 1 Stück | 1.4301, 鏡面研磨, 銀色 |
| 種別 | DOHA KTB A5 S2 R | バージョン |
| 注文番号 | 1252750000 | Klippon TB (Terminal Box), ドキュメントホルダー, リベット付き, 高 |
| GTIN (EAN) | 4050118045390 | さ: 150 mm, 幅: 180 mm, 深さ: 20 mm, 材質: ステンレススチール |
| 数量 | 1 Stück | 1.4301, 鏡面研磨, 銀色 |
| 種別 | DOHA KTB A6 S2 R | バージョン |
| 注文番号 | 1252780000 | Klippon TB (Terminal Box), ドキュメントホルダー, リベット付き, 高 |
| GTIN (EAN) | 4050118045512 | さ: 110 mm, 幅: 130 mm, 深さ: 20 mm, 材質: ステンレススチール |
| 数量 | 1 Stück | 1.4301, 鏡面研磨, 銀色 |

作成日 2024/08/27 18:02:02 CEST

KTB MH 507620 S4E0

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 | |

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られ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することができます。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 | 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 | |

作成日 2024/08/27 18:02:02 CEST

KTB MH 507620 S4E0

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | ススチール、防錆性、未処理、銀色 |
| 数量 | 1 Stück | |

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するプレートです。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 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 mm, 深さ: 1.5 mm, 材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色 |
| GTIN (EAN) | 4064675047902 | |
| 数量 | 1 Stück | |
| 種別 | KTB MOPL 5076 MSZN H | バージョン |
| 注文番号 | 2716130000 | Klippon TB (Terminal Box), 取り付けプレート, プレパンチ, 高さ: 453 mm, 幅: 701 mm, 深さ: 1.5 mm, 材質: スチール板, 亜鉛めっき, 銀色 |
| GTIN (EAN) | 4064675047919 | |
| 数量 | 1 Stück | |

奥行 7.5 mm



一般注文データ

| | | |
|------------|-----------------------------|--|
| 種別 | TS35X7.5 ST KTB5076 VER ... | バージョン |
| 注文番号 | 8000073449 | レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 433 mm, スロットなし, スチール, ガル |
| GTIN (EAN) | 4064675356851 | パニ亜鉛メッキおよび不動態化 |
| 数量 | 20 Stück | |