

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



エネルギー、プロセス、輸送業界に最適な Klippon® STB エンクロージャーシリーズは、既存の Klippon® エンクロージャーの品揃えを完全に補完します。このモデルシリーズのエンクロージャーは、EN62208 および EN60079-0/7 (ATEX) などの国際規格に準拠して認証されています。

- 鏡面研磨または電動研磨ステンレス鋼 1.4404 (316L)、1.5 mm
- 標準の高耐熱性封止 - 防爆関係のアプリケーション対応の - 60C ~ + 100C の拡張温度範囲 (産業アプリケーション対応のみ + 120C)
- ATEX、IECEX、cULus、Lloyds Register、Germanischer Lloyd、GL DNV、INMETRO 準拠の認証取得
- 内部取り付けレール締結に対応する細線仕様オプション
- IP66 保護
- シール圧縮保護による、封止の安全で恒久的な機能確保
- エンクロージャーカバーおよびベースの接地用ピン
- 品質向上に対応するレーザー切断溶接継ぎ目
- 事前溶接済取り付けフットによる、エンクロージャーの最適な取り付け保証

ワイドミュラーは、お客様の仕様に従って、必要な端子とケーブルグランドをすべて備えたこのエンクロージャーを製造し、供給することができます。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | Klippon STB (Small Terminal Box), 空エンクロージャー, ステンレス鋼製マーカー, 高さ: 160 mm, 幅: 380 mm, 深さ: 120 mm, 基本材質: ステンレスチール 1.4404 (316L), 鏡面研磨, 銀色 |
| 注文番号 | 1002700000 |
| 種別 | KLIPPON STB 5 SS |
| GTIN (EAN) | 4032248695638 |
| 数量 | 1 items |

KLIPPON STB 5 SS

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 |
| UL File Number Search | ULウェブサイト |
| 証明書番号 (cULus) | E256877 |

寸法と重量

| | | | |
|-----------|--------|-----------|--------------|
| 深さ | 120 mm | 奥行き (インチ) | 4.7244 inch |
| 高さ | 160 mm | 高さ (インチ) | 6.2992 inch |
| 幅 | 380 mm | 幅 (インチ) | 14.9606 inch |
| 取付寸法 - 高さ | 80 mm | 取付寸法 - 幅 | 405 mm |
| 正味重量 | 3936 g | | |

温度

| | |
|------|-----------------|
| 動作温度 | -60 °C...100 °C |
|------|-----------------|

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|-------------------------|
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除なし) |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

ケーブルグラウンド、上/下

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 30 | M12 | 64 |
| M63 | 2 | M40 | 6 |
| M32 | 10 | M25 | 16 |
| M50 | 4 | M16 | 33 |

ケーブルグラウンド、右

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 6 | M63 | 1 |
| M16 | 12 | M40 | 2 |
| M50 | 1 | M32 | 4 |
| M20 | 12 | M12 | 20 |

ケーブルグラウンド、左

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M63 | 1 | M12 | 20 |
| M50 | 1 | M16 | 12 |
| M32 | 4 | M25 | 6 |
| M20 | 12 | M40 | 2 |

KLIPPON STB 5 SS

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

| | | | |
|---------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|
| 断面、最大 | 25 mm ² | 接地、エンクロージャ、カバー | 溶接付けM6 x 10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 | 溶接付けM6 x 16ステンレススチールボルト | 接地、エンクロージャ、内部 | 溶接付けM6 x 16ステンレススチールボルト |

一般的な情報

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------|--------------------------------|
| カバー素材厚み | 1.5 mm | 筐体素材厚 | 1.5 mm |
| 動作温度、最大 | 100 °C | 動作温度、最小 | -60 °C |
| 蓋付け | マイナスM5六角ねじとフラット間の距離10mm | 表面仕上 | 鏡面研磨 |
| 衝撃耐性 | 10 Jバージョン標準, 7 J ATEXバージョン | 保護度合い | IP66 |
| 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 | 積分固定 | 床面溶接済TAS 20レール |
| エンクロージャ付属品 | 8mm孔付属溶接取り付けフット | 保護等級 (UL) | Type 4, Type 4X |
| 蓋のねじ数 | 4 | アクセス開口：幅 | 362 mm |
| フランジプレート | いいえ | 蓋 | はい |
| アクセス開口部：高さ | 140 mm | 使用範囲 | 爆発危険区域, 包装業界, 輸送, プロセス業界, 海洋工学 |

垂直アセンブリ

| | | | |
|--|------|---|------|
| Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , vertical) | 3x12 | Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , vertical) | 3x10 |
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical) | 3x25 | Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical) | 3x21 |
| Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , vertical) | 3x16 | | |

水平アセンブリ

| | | | |
|--|------|---|------|
| DINレールと端子の個数(10 mm ² 、水平) | 1x35 | Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal) | 1x29 |
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal) | 1x68 | Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal) | 1x57 |
| Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal) | 1x44 | | |

証明書番号の格納装置

| | | | |
|------------------------|---------------------------|--------------------------|--|
| DoC LVD (適合宣言番号) | DE PS2620 160412 001ISS02 | 適合の減衰番号AoC | DE PS2620 160308 001ISS04 |
| 証明書番号端子箱 (KOSHA) | 16-AV4BO-0247X | 証明書番号、空エンクロージャ (INMETRO) | LMP 21.0015U |
| 認証書番号 (DNV) | TAE00003ZT | 証明書番号、端子ボックス (AEx) | E223792 |
| 証明書番号、端子ボックス (ATEX) | IBEXU07ATEX1148 | 証明書番号、空エンクロージャ (ATEX) | IBEXU 07ATEX1147U |
| 証明書番号 (LLOYDSREG) | LR23307703TA | 証明書番号、端子ボックス (INMETRO) | LMP 21.0018 |
| 証明書番号 (INMETRO) | IEX13.0003 | 証明書番号、端子ボックス (IECEx) | IECEx IBE 09.0019 |
| 証明書番号、空エンクロージャ (IECEx) | IECEx IBE 09.0018U | 証明書番号 (IECEx) | IECExIBE09.0018U |
| 証明書番号 (ATEX) | IBEXU07ATEX1147U | 承認条件 | ATEX, DNV, IECEx, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx |

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

技術データ

Class Zone, cULus, KC,
CCC

証明書番号 (cULus) E256877

重要なメモ

製品情報 組立部の周囲温度は + 60 °C に、表面温度は + 100 °C に低下します。

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 | | |

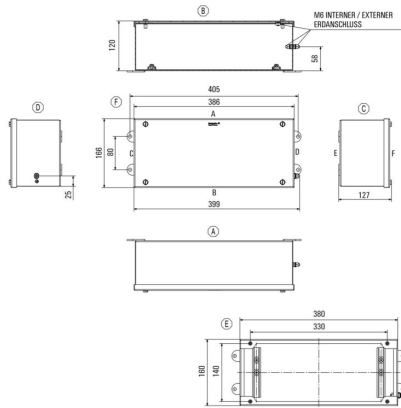
KLIPPON STB 5 SS

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

図面

www.weidmueller.com

寸法図



KLIPPON STB 5 SS

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

端子レール - TS35



Klippon®STB エンクロージャーシリーズのシステムアクセサリを使用すると、各アプリケーションの特定要件に合わせてエンクロージャーを容易に調整できます。

- DIN レール TS 35
- 取り付けネジ

ワイドミュラーは、お客様の仕様に従って、必要な端子とケーブルグラウンドをすべて備えたこのエンクロージャーを製造し、供給することができます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | SFNS5 VKMU M5 SW15 | バージョン |
| 注文番号 | 0433500000 | Klippon STB (Small Terminal Box), ロックナット, 矩形, 高さ: 15 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190494520 | 幅: 15 mm, 深さ: 11.7 mm, 基本材質: スチール, 亜鉛メッキ, 亜鉛 |
| 数量 | 20 ST | めっき, 銀色 |

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 | 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 | 1 ST | |
| 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 | |

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

静電気防止用ストラップ

新しいKlippon® TB エンクロージャーモデルシリーズには、完全構造設計のシステムアクセサリが搭載され、各アプリケーションの特定要件に対応してエンクロージャーを簡単に適合できます。次のオプションを使用できます：

- クロージャー要素
- ドキュメントホルダー
- 接地スタッド
- グランドプレート
- 取り付け備品
- 取り付けプレート
- レインフード
- スペーサー
- 端子レール
- タイブラベルホルダー

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 種別 | PECD WIRE 6/200/D6 SET | バージョン |
| 注文番号 | 2475490000 | Klippon TB (Terminal Box), 静電気防止用ストラップ, ねじ込み式, 基本 |
| GTIN (EAN) | 4050118487206 | 材質: スチール, 緑/黄色 |
| 数量 | 1 ST | |

換気プラグ - DAE



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 | DAE M12 SS | バージョン |
| 注文番号 | 1868550000 | DAE (換気要素), 調圧エレメント, ストレート, M 12, 10 mm, IP66, |
| GTIN (EAN) | 4032248440405 | IP68, IP69K, ステンレススチール 1.4305 (303) |
| 数量 | 10 ST | |
| 種別 | DAE M12 PA LONG | バージョン |
| 注文番号 | 1868570000 | DAE (換気要素), 調圧エレメント, ストレート, M 12, 10 mm, IP66, |
| GTIN (EAN) | 4032248440429 | IP68, IP69K, ポリアミド6 |
| 数量 | 10 ST | |

KLIPPON STB 5 SS

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

端子レール - TS35



Klippon®STB エンクロージャーシリーズのシステムアクセサリを使用すると、各アプリケーションの特定要件に合わせてエンクロージャーを容易に調整できます。

- DIN レール TS 35
- 取り付けネジ

ワイドミュラーは、お客様の仕様に従って、必要な端子とケーブルグランドをすべて備えたこのエンクロージャーを製造し、供給することができます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | TS35X7.5 ST STB 5 | バージョン |
| 注文番号 | 8803610000 | レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 320 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛めっき, クロムメッキ |
| GTIN (EAN) | 4050118652796 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | TS35X7.5 ST STB 4 STB 6 | バージョン |
| 注文番号 | 8563410000 | レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 200 mm, スロットなし, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化 |
| GTIN (EAN) | 4050118652789 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | TS35X15 ST STB 4 STB 6 | バージョン |
| 注文番号 | 8000073220 | レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 200 mm, スロット付き, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化 |
| GTIN (EAN) | 4064675356783 | |
| 数量 | 20 ST | |
| 種別 | TS35X15 ST STB 5 | バージョン |
| 注文番号 | 8000073222 | レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 320 mm, スロット付き, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化 |
| GTIN (EAN) | 4064675356790 | |
| 数量 | 20 ST | |