



アルミ製の Klippon® K エンクロージャーは、非常に広い範囲での使用に適しています。エンクロージャー内に多種のコンポーネントを設置でき、特に高温耐性、優れた IP 保護、優れた衝撃耐性が役立ちます。

お客様がどのアプリケーションを計画していようと、ワイドミュラーはお客様の要件に正確に合った広範なアルミニウム製エンクロージャーを提供できます。

Klippon® K の危険場所対応エンクロージャーは、ご要望に応じてご利用いただけます。

当社の幅広い製品範囲には、次のような利点があります：

- 次のふたつの表面仕上がりをご利用いただけます。ナチュラル仕上、および粉体コート仕上 (RAL 7001)
- クロロプレン成形シールを標準装備 (シリコーン成形シールはオプションで利用可能)
- 19 種のエンクロージャーサイズに対応した、マイナスネジヘッド搭載の標準クロージャースystem
- ガスケット領域外の取り付け孔
- 高い IP 保護等級：DIN EN 60529 準拠 IP66、IP67、および IP68
- 最大 7 (10) ジュールの衝撃耐性
- ATEX、IECEX、cULus、DNV GL、および空エンクロージャー規格に準拠した、エンクロージャーの認証取得。
- EN 45545-2:2013 に準拠した鉄道アプリケーションに適合
- 合金による塩水への耐性
- スレッド穿孔および多種の端末設定搭載の標準分電器エンクロージャー

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | KlipponK (アルミニウムの空エンクロージャー)、空エンクロージャー、アルミニウム製エンクロージャー、高さ: 130 mm, 幅: 170 mm, 深さ: 90 mm, 基本材質: アルミニウム AISi12, 未処理, 銀色 |
| 注文番号 | 9526930000 |
| 種別 | KLIPPON K5 EX |
| GTIN (EAN) | 4032248019069 |
| 数量 | 1 items |

KLIPPON K5 EX

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

寸法と重量

| | | | |
|-----------|--------|-----------|-------------|
| 深さ | 90 mm | 奥行き (インチ) | 3.5433 inch |
| 高さ | 130 mm | 高さ (インチ) | 5.1181 inch |
| 幅 | 170 mm | 幅 (インチ) | 6.6929 inch |
| 取付寸法 - 高さ | 110 mm | 取付寸法 - 幅 | 150 mm |
| 正味重量 | 1406 g | | |

温度

動作温度 -60 °C...135 °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

ケーブルグランド、上/下

| | | | |
|-----|---|-----|----|
| M20 | 4 | M12 | 11 |
| M32 | 2 | M25 | 3 |
| M16 | 8 | | |

ケーブルグランド、右

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 1 | M16 | 2 |
| M32 | 1 | M20 | 1 |
| M12 | 4 | | |

ケーブルグランド、左

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 4 | M16 | 2 |
| M32 | 1 | M25 | 1 |
| M20 | 1 | | |

一般的な情報

| | | | |
|---------|--------------------|------------|---|
| カバー素材厚み | 3 mm | 筐体素材厚 | 4.6 mm |
| 動作温度、最大 | 135 °C | 動作温度、最小 | -60 °C |
| 蓋付け | マイナスM5 torxステンレスねじ | 標準 | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013 |
| 表面仕上 | 未処理 | 衝撃耐性 | 7 J ATEXバージョン |
| 保護度合い | IP66, IP67 | 基本材質 | アルミニウムAlSi12 |
| シール材 | シリコン | 蓋ネジ用トルク | 2.5 Nm |
| 積分固定 | ねじ穴M5 | エンクロージャ付属品 | 孔6 mm |
| 蓋のねじ数 | 4 | アクセス開口：幅 | 160.8 mm |

KLIPPON K5 EX

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

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|------------------------|-----------------|-----------|--|
| フランジプレート アクセス開口部：高さ | いいえ 120.8 mm | 蓋 使用範囲 | はい 爆発危険区域, プロセス業 界, 輸送, 包装業界, 海洋工 学, 機械製造, 港湾施設 |
|------------------------|-----------------|-----------|--|

垂直アセンブリ

| | |
|---|--|
| DINレールおよび端子の数 (2.5 mm ² , * 垂直) | DINレールおよび端子の数 (4 mm ² , 垂 * 直) |
|---|--|

水平アセンブリ

| | |
|---|---|
| DINレールと端子の個数(10 mm ² , 水平) 1x10 | DINレールと端子の個数(16 mm ² , 水平) 1x8 |
| DINレールと端子の個数(2.5 mm ² , 水平) 1x20 | DINレールと端子の個数(4 mm ² , 水平) 1x17 |
| DINレールと端子の個数(6 mm ² , 水平) 1x12 | |

証明書番号の格納装置

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---|
| DoC LVD (適合宣言番号) | DE PS24 10 1604 12 001ISS03 | 適合の減衰番号AoC | DE PS24 10 160308 001ISS03 |
| 証明書番号、空エンクロージャー (INMETRO) | LMP 23.0526U | 認証書番号 (DNV) | TAE00002SM |
| 証明書番号、端子ボックス (ATEX) | IBExU12ATEX1145 X | 証明書番号、空エンクロージャー (ATEX) | IBExU12ATEX1144 U |
| 証明書番号、端子ボックス (INMETRO) | LMP 23.0527X | 証明書番号、端子ボックス (IECEX) | IECEX IBE 13.0002X |
| 証明書番号、空エンクロージャー (IECEX) | IECEX IBE 13.0001U | 証明書番号 (IECEX) | IECEX IBE 13.0001U |
| 証明書番号 (ATEX) | IBEXU12ATEX1144U | 承認条件 | DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO |

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 | | |

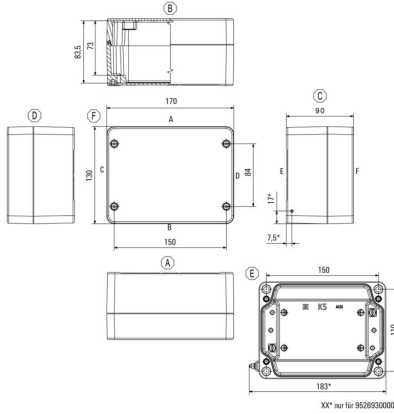
KLIPPON K5 EX

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

Klippon® K - ヒンジ



Klippon® K エンクロージャーモデル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 および TS15
- 取り付けプレート
- ヒンジ
- 壁固定ホルダー

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 | HG K+POK | バージョン | |
| 注文番号 | 1580360000 | バージョン | KLIPPONPOK, 外部接続, ヒンジ, 基本材質: アルミニウムAISI12, 銀色 |
| GTIN (EAN) | 4008190203542 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

Klippon® K - 取り付けプレート



Klippon® K エンクロージャーモデル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 および TS15
- 取り付けプレート
- ヒンジ
- 壁固定ホルダー

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 | MOPL K5 STAHL | バージョン | |
| 注文番号 | 3073080000 | バージョン | KlipponK (アルミニウムの空エンクロージャ), 取り付けプレート, 取り付けプレート, 高さ: 110 mm, 幅: 150 mm, 深さ: 2 mm, 基本材質: スチール板、亜鉛メッキ、亜鉛めっき, 銀色 |
| GTIN (EAN) | 4008190858018 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

奥行 7.5 mm



Klippon® K エンクロージャーモデル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 および TS15
- 取り付けプレート
- ヒンジ
- 壁固定ホルダー

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 | TS35/148 KLIPPON K5 CSS | バージョン | |
| 注文番号 | 1910080000 | バージョン | レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 148 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛めっき, クロムメッキ |
| GTIN (EAN) | 4032248536993 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

Klippon® K – 壁取り付けホルダー



Klippon® K エンクロージャーモデル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 および TS15
- 取り付けプレート
- ヒンジ
- 壁固定ホルダー

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 | KLIPPON K MF KIT 16 | バージョン |
| 注文番号 | 9529080000 | KlipponK (アルミニウムの空エンクロージャ), 取付けフット, 固定ラ |
| GTIN (EAN) | 4008190916299 | グ, 高さ: 70 mm, 幅: 33.5 mm, 深さ: 12 mm, 基本材質: ステンレス |
| 数量 | 1 ST | チール 1.4301, 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118043969 | ンレススチール, 防錆性, 未処理, 銀色 |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118075472 | 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, |
| 数量 | 1 ST | 銀色 |

KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

取り付けサポート



当社は、自社製品の取り扱いと補充を容易にする、幅広い取り付け関連のサポートを提供しています。各種ツールから絶縁スリーブや様々なネジまで、コンポーネントを最終的に組み合わせ、各規格や保護規制に準拠し、組み立てを容易にします。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| 種別 | FKSC M5X8 D9/SW2.5 | バージョン |
| 注文番号 | 0295900000 | SAK モデルシリーズ, アレン六角ネジ, ねじ, 極数: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190133337 | |
| 数量 | 50 ST | |

奥行 7.5 mm



Klippon® K エンクロージャーモデル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 および TS15
- 取り付けプレート
- ヒンジ
- 壁固定ホルダー

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 | TS35X7.5 ST K5 | バージョン |
| 注文番号 | 800003902 | レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 148 mm, スロットなし, スチール, ガル |
| GTIN (EAN) | 4050118652635 | パニ亜鉛メッキおよび不動態化 |
| 数量 | 20 ST | |

奥行 15 mm



Klippon® K エンクロージャーモデル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 および TS15
- 取り付けプレート
- ヒンジ
- 壁固定ホルダー

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 | TS35X15 ST K5 | バージョン |
| 注文番号 | 8000073093 | レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 148 mm, スロット付き, スチール, ガル |
| GTIN (EAN) | 4064675337034 | パニ亜鉛メッキおよび不動態化 |
| 数量 | 20 ST | |