

KLIPPON K31 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

図に類似



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くよりも、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)
- クロロブ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ヤーシステム
- 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), 空エンクロージャ, アルミニウム製エンクロージャ, 高さ: 80 mm, 幅: 175 mm, 深さ: 57 mm, 基本材質: アルミニウムAISI12, 粉体塗装, 織り目加工, シルバーグレー |
| 注文番号 | 1329680000 |
| 種別 | KLIPPON K31 EX RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4050118133899 |
| 数量 | 1 items |

KLIPPON K31 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



IECEx UK CA

ROHS

適合

寸法と重量

| | |
|-----------|--------|
| 深さ | 57 mm |
| 高さ | 80 mm |
| 幅 | 175 mm |
| 取付寸法 - 高さ | 52 mm |
| 正味重量 | 622 g |

| | |
|-----------|-------------|
| 奥行き (インチ) | 2.2441 inch |
| 高さ (インチ) | 3.1496 inch |
| 幅 (インチ) | 6.8898 inch |
| 取付寸法 - 幅 | 163 mm |

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 |

ケーブルランド、上/下

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 4 | M12 | 9 |
| M25 | 3 | M16 | 6 |

ケーブルランド、右

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M16 | 2 | M20 | 1 |
| M12 | 2 | | |

ケーブルランド、左

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 2 | M16 | 2 |
| M20 | 1 | | |

一般な情報

| | | | |
|--------------|-----------------------|------------|---|
| カバー素材厚み | 2.5 mm | 筐体素材厚 | 4 mm |
| 動作温度、最大 | 135 °C | 動作温度、最小 | -60 °C |
| 蓋付け | マイナスM4トルクスス 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 | 粉体塗装、織り目加工 | 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 | 蓋ねじ用トルク | 2.5 Nm |
| 積分固定 | ねじ穴M4 | エンクロージャ付属品 | 孔4 mm |
| 蓋のねじ数 | 4 | アクセス開口 : 幅 | 167 mm |
| フランジプレート | いいえ | 蓋 | はい |
| アクセス開口部 : 高さ | 72 mm | 使用範囲 | 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 |

KLIPPON K31 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

技術データ

垂直アセンブリ

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

*

WDU 4 / ZDU 4

*

水平アセンブリ

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

1x23

WDU 4 / ZDU 4

1x19

証明書番号の格納装置

DoC LVD (適合宣言番号)
証明書番号、空エンクロージャー

DE PS2410 160412
001SS03
LMP 23.0526U

(INMETRO)

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 (IECEx)

IECEx IBE 13.0002X

証明書番号 (IECEx)

IECEXIBE13.0001U

承認条件

DNV, GL, RMRS, ATEX,
IECEx, UL AEx Class Div.,
CCC, INMETRO

適合の減衰番号AoC
証明書番号、端子ボックス (ATEX)

DE PS2410 160308
001SS03
IBExU12ATEX1145 X

証明書番号、端子ボックス
(INMETRO)

LMP 23.0527X

証明書番号、空エンクロージャー

(IECEx)

証明書番号 (ATEX)

IBEXU12ATEX1144U

分類

ETIM 8.0

EC002503

ETIM 10.0

EC002503

ECLASS 15.0

27-18-05-02

ETIM 9.0

EC002503

ECLASS 14.0

27-18-05-02

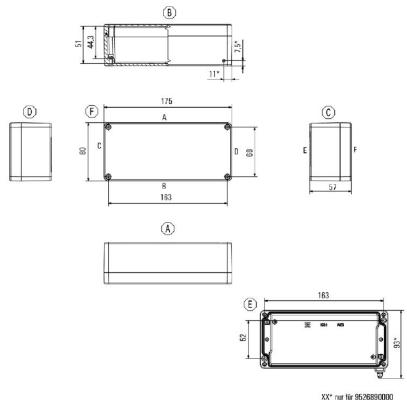
KLIPPON K31 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



KLIPPON K31 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 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 K31 STAHL | バージョン |
| 注文番号 | 3073040000 | 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190857974 | り付けプレート, 高さ: 67 mm, 幅: 164 mm, 深さ: 2 mm, 基本材質: ス |
| 数量 | 1 ST | チール板、亜鉛メッキ、亜鉛めっき、銀色 |

TS 15



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 | TS15 164 KLIPPON K31 CSS | バージョン |
| 注文番号 | 1910040000 | レール, TS 15, 幅: 164 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛めっき, クロ |
| GTIN (EAN) | 4032248536955 | ムメッキ |
| 数量 | 1 ST | |

KLIPPON K31 EX RAL7001

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 | 20 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、銀色 |
| 数量 | 1 ST | |

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後的に組み合わせ、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 M4X6 D8/SW2 | バージョン |
| 注文番号 | 1567480000 | SAK モデルシリーズ, アレン六角ネジ,ねじ, 極数: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | |
| 数量 | 100 ST | |

KLIPPON K31 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

TS 15



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 | TS15X5 ST K31 |
| 注文番号 | 8000003887 |
| GTIN (EAN) | 4050118652529 |
| 数量 | 20 ST |

| | |
|-------|---|
| バージョン | レール, TS 15, 幅: 164 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 |
|-------|---|

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 | TS35X7.5 ST K31 |
| 注文番号 | 8000003898 |
| GTIN (EAN) | 4050118652604 |
| 数量 | 20 ST |

| | |
|-------|--|
| バージョン | レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 164 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 |
|-------|--|

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 K31 |
| 注文番号 | 8000073089 |
| GTIN (EAN) | 4064675337003 |
| 数量 | 20 ST |

| | |
|-------|---|
| バージョン | レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 164 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 |
|-------|---|