

KLIPPON K52 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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: 160 mm, 幅: 160 mm, 深さ: 91 mm, 基本材質: アルミニウム AISi12, 粉体塗装, 織り目加工, シルバークレー |
| 注文番号 | 1329730000 |
| 種別 | KLIPPON K52 EX RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4050118134018 |
| 数量 | 1 items |

KLIPPON K52 EX RAL7001

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 | 91 mm | 奥行き (インチ) | 3.5827 inch |
| 高さ | 160 mm | 高さ (インチ) | 6.2992 inch |
| 幅 | 160 mm | 幅 (インチ) | 6.2992 inch |
| 取付寸法 - 高さ | 110 mm | 取付寸法 - 幅 | 140 mm |
| 正味重量 | 1462.56 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 | 5 | M12 | 14 |
| M40 | 1 | M32 | 2 |
| M25 | 3 | M16 | 8 |

ケーブルグランド、右

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 2 | M16 | 5 |
| M32 | 1 | M20 | 3 |
| M12 | 8 | | |

ケーブルグランド、左

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 5 |
| M32 | 1 | M25 | 2 |
| M20 | 3 | | |

一般的な情報

| | | | |
|---------|--------------------|------------|---|
| カバー素材厚み | 4 mm | 筐体素材厚 | 4.5 mm |
| 動作温度、最大 | 135 °C | 動作温度、最小 | -60 °C |
| 蓋付け | マイナスM6トルッ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 | 151 mm |

KLIPPON K52 EX RAL7001

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 151 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

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------|---|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | * | WDU 4 / ZDU 4 | * |
|-----------------------------|---|---------------|---|

水平アセンブリ

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x8 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x6 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x16 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x13 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x10 | | |

証明書番号の格納装置

| | | | |
|------------------------------|---|----------------------------|------------------------------|
| DoC LVD (適合宣言番号) | DE PS2410 160412 001ISS03 | 適合の減衰番号AoC | DE PS2410 160308 001ISS03 |
| 証明書番号、空エンクロージャー (INMETRO) | LMP 23.0526U | 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) 承認条件 | IECEXIBE13.0002X DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO | 証明書番号 (ATEX) | IBEXU12ATEX1144U |

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 | | |

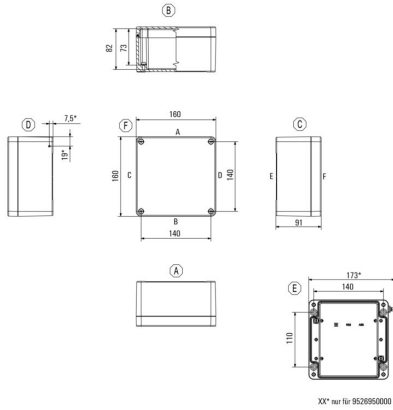
KLIPPON K52 EX RAL7001

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

図面

www.weidmueller.com

寸法図



KLIPPON K52 EX RAL7001

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 | 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 K52 STAHL | バージョン | |
| 注文番号 | 3073100000 | 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: 146 mm, 幅: 145 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) | 4008190858032 | | |
| 数量 | 1 ST | | |

KLIPPON K52 EX RAL7001

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

奥行 7.5 mm



Klippon® POK エンクロージャーは、高品質のガラス繊維強化ポリエステルで構成され、耐食性、衝撃耐性、高い IP 保護等級が必要なアプリケーションや環境に最適です。

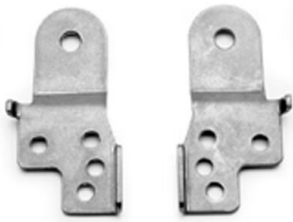
幅広いラインアップの主要な特長：

- 17 種のサイズをラインアップ
- ふたつの標準仕上げ (色)：灰色 (産業用 RAL 7001 に類似) および黒色 (過酷環境および防爆対応 RAL 9011 に類似)
- プラス / マイナス形状ステンレススチール製ネジカバー
- シリコンまたはクロロブレン製の成形ガスケット
- IP66 の高度な侵入保護を確保する、シール領域外の穴の固定
- 最大 7 ジュールの衝撃耐性
- エンクロージャーへの直接取り付け、または内部取り付けプレートを使用
- 固定孔または取り付けフットを使用して直接壁固定可能
- 取り付けレールおよびプレートを取り付ける固定ネジ
- 設定に対応する E60 までの耐火性等級
- ワイドミュラーは、お客様の仕様に自他がってエンクロージャーを製造し、供給し、必要な端子とケーブルグランドすべて備えることができます。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 種別 | TS35/140 KLIPPON K52 PO... | バージョン |
| 注文番号 | 191010000 | レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 140 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛 |
| GTIN (EAN) | 4032248537013 | めっき, クロムメッキ |
| 数量 | 1 ST | |

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 25 | バージョン |
| 注文番号 | 9527590000 | 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) | 4032248014071 | 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 |

KLIPPON K52 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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。

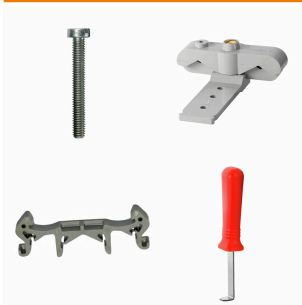
ラベル固定セット – SD は、プラスチック (Trapolite) ID またはタイプラベルを設置するのに必要です。このセットを使用すると、ID またはタイプラベルをエンクロージャーカバーに直接取り付けることができます。この用途のために特別開発されたラベル固定セットです。この固定セットを使用する場合に限り、エンクロージャーに漏電やラベルの損傷が生じないように設定できます。

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 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 | |

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 | |

KLIPPON K52 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 K52 | バージョン |
| 注文番号 | 8000003908 | レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 140 mm, スロットなし, スチール, ガル |
| GTIN (EAN) | 4050118652659 | バ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 K52 | バージョン |
| 注文番号 | 8000073095 | レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 140 mm, スロット付き, スチール, ガル |
| GTIN (EAN) | 4064675337065 | バニ亜鉛メッキおよび不動態化 |
| 数量 | 20 ST | |