

## KLIPPON K61 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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)
- クロロブレン成形シールを標準装備 (シリコ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asket 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: 260 mm, 深さ: 91 mm, 基本材質: アルミニウム AISi12, 未処理, 銀色 |
| 注文番号       | <a href="#">9526970000</a>  |
| 種別         | KLIPPON K61 EX  |
| GTIN (EAN) | 4008190974824   |
| 数量         | 1 items   |

## 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         | 260 mm   | 幅 (インチ)   | 10.2362 inch |
| 取付寸法 - 高さ | 110 mm   | 取付寸法 - 幅  | 240 mm       |
| 正味重量      | 1918.4 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 | 13 | M12 | 27 |
| M40 | 3  | M32 | 4  |
| M25 | 8  | M16 | 23 |

## ケーブルグランド、右

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 2 | M16 | 6 |
| M40 | 1 | M32 | 1 |
| M20 | 3 | M12 | 8 |

## ケーブルグランド、左

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M32 | 1 | M25 | 2 |
| M20 | 3 | M40 | 1 |

## 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    | 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   | 251 mm  |

## 技術データ

|            |        |      |  |
|------------|--------|------|--|
| フランジプレート   | いいえ    | 蓋    | はい   |
| アクセス開口部：高さ | 151 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 |

## 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             | 1x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x16 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x39 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x33 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x24 |                 |      |

## 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              | 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)          | IECEXIBE13.0001U  |
| 証明書番号 (ATEX)              | IBEXU12ATEX1145X          | 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 |             |             |

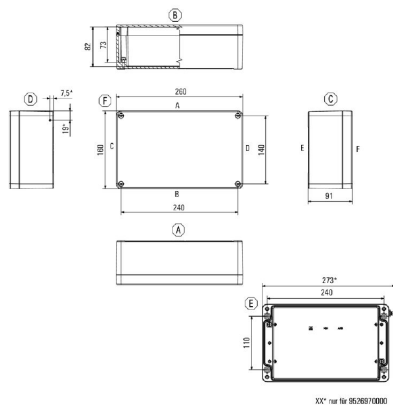
# KLIPPON K61 EX

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

## 図面

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### 寸法図



## KLIPPON K61 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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       | <a href="#">1580360000</a> | KLIPPONPOK, 外部接続, ヒンジ, 基本材質: アルミニウムAlSi12, 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 K61 STAHL             | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">3073120000</a> | 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: 145 mm, 幅: 245 mm, 深さ: 2 mm, 基本材質: |
| GTIN (EAN) | 4008190858056              | スチール板, 亜鉛メッキ, 亜鉛めっき, 銀色  |
| 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         | TS35/243 KLIPPON K61POK6   | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1910120000</a> | レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 239 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛めっき, クロムメッキ |
| GTIN (EAN) | 4032248537037              |   |
| 数量         | 1 ST                       |   |

## KLIPPON K61 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

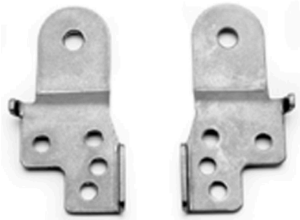
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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       | <a href="#">9527590000</a> | 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                                   |

## 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       | <a href="#">1252190000</a> | 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         | 20 ST                      |   |
| 種別         | SD FIXING SET              | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1285200000</a> | 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  |

## 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       | <a href="#">0295900000</a> | 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® 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 種のサイズで利用可能
- 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
- ワイドミューラーは、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ウンドすべて備えることができます。

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | TS35X7.5 ST POK 1626       | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">8000003909</a> | レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 243 mm, スロットなし, スチール, ガル |
| GTIN (EAN) | 4050118652673              | パニ垂鉛メッキおよび不動態化                                       |
| 数量         | 20 ST                      |  |
| 種別         | TS35X7.5 ST K61            | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">8000037567</a> | レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 243 mm, スロット付き, スチール, 垂鉛 |
| GTIN (EAN) | 4050118653298              | めっき, クロムメッキ  |
| 数量         | 20 ST                      |  |

## KLIPPON K61 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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

ワイドモジュラーは、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 K61             | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">8000073097</a> | レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 243 mm, スロット付き, スチール, ガル |
| GTIN (EAN) | 4064675340508              | バニ亜鉛メッキおよび不動態化                                      |
| 数量         | 20 ST                      |   |