

## KLIPPON K2 VMQ

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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、マイナスイ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: 70 mm, 幅: 100 mm, 深さ: 45 mm, 材質: アルミニウム AISi12, 未処理, 銀色 |
| 注文番号            | <a href="#">1939580000</a>   |
| 種別              | KLIPPON K2 VMQ   |
| GTIN (EAN)      | 4032248615919  |
| 数量              | 10 Stück   |
| レールに合わせたアセンブリ解除 | <a href="#">1910010000</a>   |

## KLIPPON K2 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|           |         |           |            |
|-----------|---------|-----------|------------|
| 深さ        | 45 mm   | 奥行き (インチ) | 1.772 inch |
| 高さ        | 70 mm   | 高さ (インチ)  | 2.756 inch |
| 幅         | 100 mm  | 幅 (インチ)   | 3.937 inch |
| 取付寸法 - 高さ | 42 mm   | 取付寸法 - 幅  | 88 mm      |
| 正味重量      | 312.7 g |           |            |

## 温度

|      |                 |
|------|-----------------|
| 動作温度 | -50 °C...135 °C |
|------|-----------------|

## ケーブルグランド、上/下

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 3 | M16 | 3 |
| M20 | 2 |     |   |

## ケーブルグランド、右

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
|-----|---|-----|---|

## ケーブルグランド、左

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
|-----|---|-----|---|

## 一般的な情報

|            |                                    |          |                  |
|------------|------------------------------------|----------|------------------|
| アクセス開口部：高さ | 63 mm                              | アクセス開口：幅 | 93 mm            |
| エンクロージャ付属品 | 孔4 mm                              | カバー素材厚み  | 3 mm             |
| シール材       | シリコン                               | フランジプレート | いいえ              |
| 使用範囲       | プロセス業界, 輸送, 海洋工学, 包装業界, 港湾施設, 機械製造 | 保護度合い    | IP66, IP67, IP68 |
| 保護等級 (UL)  | Type 4, Type 4X                    | 動作温度、最大  | 135 °C           |
| 動作温度、最小    | -50 °C                             | 最大ペイロード  | 0.7 kg           |
| 材質         | アルミニウムAlSi12                       | 標準       | EN 45545-2:2013  |
| 注：保護等級     | IP68 (t=72h, h=1m)                 | 積分固定     | ねじ穴M4            |
| 筐体素材厚      | 3.5 mm                             | 蓋        | はい               |
| 蓋のねじ数      | 4                                  | 蓋ネジ用トルク  | 2.5 Nm           |
| 蓋付け        | マイナスM4トルックスステンレスねじ                 | 衝撃耐性     | 10 Jバージョン標準      |
| 表面仕上       | 未処理                                |          |                  |

## 垂直アセンブリ

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

## 水平アセンブリ

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x10 |
|-----------------------------|------|

## 証明書番号の格納装置

|                  |                           |             |                  |
|------------------|---------------------------|-------------|------------------|
| DoC LVD (適合宣言番号) | DE PS2410 160412 001ISS03 | 承認条件        | cULus, RMRS, DNV |
| 証明書番号 (cULus)    | E197061                   | 認証書番号 (DNV) | TAE00002SM       |

作成日 2024/10/02 7:11:42 CEST

## KLIPPON K2 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | EC000261    |
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ECLASS 9.0  | 27-18-01-01 | ECLASS 9.1  | 27-18-92-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |             |             |

## 環境製品コンプライアンス

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | 9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a |
| RoHS 対応状況                | 準拠 (免除あり)                            |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 6bl                                  |

## 承認

認可



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ROHS                  | 適合        |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cULus)         | E197061   |

## ダウンロード

|              |   |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | <a href="#">TAE00002SM</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03</a><br><a href="#">UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 001ISS00</a><br><a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a><br><a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a> |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| 製品変更通知       | <a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a><br><a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a><br><a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>   |
| 入札仕様書        | <a href="#">Klippon K2 VMO_1939580000_DE</a><br><a href="#">Klippon K2 VMO_1939580000_EN</a>  |
| ユーザ文書        | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>  |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| ブローシャー       | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>   |

作成日 2024/10/02 7:11:42 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

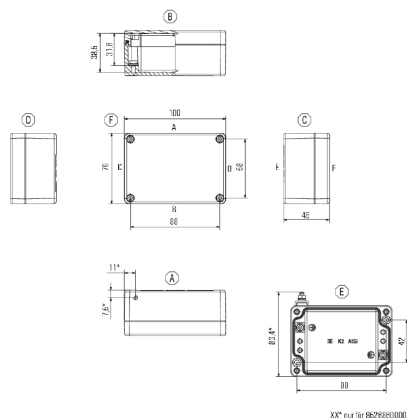
# KLIPPON K2 VMO

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

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

## 図面

### 寸法図



## KLIPPON K2 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## ネジ



端子台やアクセサリによっては、追加品や予備部品として種類のネジを提供しています。

## 一般注文データ

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| 種別         | FKSC M4X6 D8/SW2           | バージョン                           |
| 注文番号       | <a href="#">1567480000</a> | 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 Stück                  |                                 |

## 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

## 一般注文データ

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | TS15X5 ST K2               | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">8000003884</a> | レール, TS 15, 幅: 90 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) | 4050118652505              |  |
| 数量         | 20 Stück                   |  |

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 種別         | TS15 90 KLIPPON K2 CSS     | バージョン  |
| 注文番号       | <a href="#">1910010000</a> | レール, TS 15, 幅: 90 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛めっき, クロム |
| GTIN (EAN) | 4032248536924              | メッキ  |
| 数量         | 1 Stück                    |  |

## KLIPPON K2 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## アクセサリ

## 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

## 一般注文データ

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 種別         | MOPL K2 N FE               | バージョン   |
| 注文番号       | <a href="#">1905270000</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: 52 mm, 幅: 91 mm, 深さ: 3 mm, 材質: スチール |
| GTIN (EAN) | 4032248524433              |   |
| 数量         | 1 Stück                    | 板、亜鉛メッキ, 亜鉛めっき, 銀色  |