

## KLIPPON K61 EX

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	KlippON K (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, 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 Stück

## KLIPPON K61 EX

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	91 mm	奥行き (インチ)	3.583 inch
高さ	160 mm	高さ (インチ)	6.299 inch
幅	260 mm	幅 (インチ)	10.236 inch
取付寸法 - 高さ	110 mm	取付寸法 - 幅	240 mm
正味重量	2,180 g		

## 温度

動作温度	-60 °C...135 °C
------	-----------------

## ケーブルグランド、上/下

M12	27	M16	23
M20	13	M25	8
M32	4	M40	3

## ケーブルグランド、右

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

## ケーブルグランド、左

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

## 一般的な情報

アクセス開口部：高さ	151 mm	アクセス開口：幅	251 mm
エンクロージャ付属品	孔6 mm	カバー素材厚み	4 mm
シール材	シリコン	フランジプレート	いいえ
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	保護度合い	
動作温度、最大	135 °C	動作温度、最小	IP66, IP67 -60 °C
材質		標準	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
積分固定	アルミニウムAlSi12	筐体素材厚	4.5 mm
蓋	ねじ穴M5	蓋のねじ数	4
蓋ネジ用トルク	はい	蓋付け	マイナスM6トルックス ステンレスねじ
	2.5 Nm	表面仕上	未処理
衝撃耐性	7 J ATEXバージョン		

## 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		

作成日 2024/10/02 7:20:50 CEST

## KLIPPON K61 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO
証明書番号、空エンクロージャー (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	証明書番号、空エンクロージャー (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
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、端子ボックス (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	証明書番号、端子ボックス (INMETRO)	LMP 23.0527X
証明書番号 (ATEX)	IBEXU12ATEX1145X	証明書番号 (IECEX)	IECEXIBE13.0001U
認証番号 (DNV)	TAE00002SM	適合の減衰番号AoC	DE PS2410 160308 001ISS03

## 分類

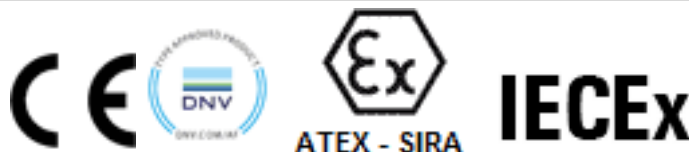
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02
ECLASS 14.0	27-18-05-02		

## 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

## KLIPPON K61 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## ダウンロード

## 承認/証明書/適合証明書

[CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure](#)[UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U](#)[UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X](#)[Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS03](#)[UKCA Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623](#)[000ISS00](#)[IBEXU12ATEX1145X](#)[IECEXIBE13.0001U](#)[IECEXIBE13.0002X](#)[TAE00002SM](#)[IBEXU12ATEX1144U](#)[INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K](#)[EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03](#)[EU Declaration of Conformity - Klippon K Terminal Box - DoC DE PS270X 160308 002ISS03](#)[UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623](#)[001ISS00](#)[DoM Klippon K salt water resistance](#)[DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway](#)

## エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

## 製品変更通知

[Technical change to Klippon K® enclosure series](#)[Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse](#)[20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction](#)

## 入札仕様書

[Klippon K61 Ex\\_9526970000\\_DE](#)[Klippon K61 Ex\\_9526970000\\_EN](#)

## ユーザ文書

[Assembly guidelines - empty enclosures](#)

## カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

## ブローシャー

[MB OVERV. PROCESS WD DE](#)[MB KLIPPON ENCL.TECN EN](#)[MB PROCESS EN](#)[FL RAILWAY 2014 EN](#)[FL RAILWAY 2014 EN](#)

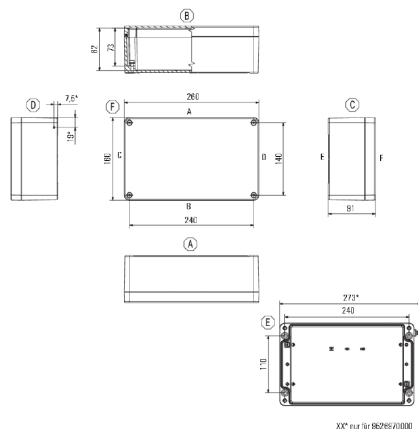
# KLIPPON K61 EX

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

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

## 図面

### 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 – 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 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, 材質: スチール板, 亜鉛メッキ, 亜鉛めっき, 銀色
GTIN (EAN)	4008190858056	
数量	1 Stück	

## 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

## 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, 材質: ステンレススチール 1.4301, 銀色
数量	1 Stück	

## KLIPPON K61 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), タイププレート固定セット, 材質: ステンレ
GTIN (EAN)	4050118043969	ススチール、防錆性、未処理、銀色
数量	20 Stück	
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, 材質: ステンレススチール、防錆性、未処理、銀色
数量	1 Stück	

## 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

## 一般注文データ

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, 亜鉛
GTIN (EAN)	4050118653298	めっき, クロムメッキ
数量	20 Stück	

作成日 2024/10/02 7:20:50 CEST

## KLIPPON K61 EX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

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
GTIN (EAN)	4032248537037	めっき, クロムメッキ
数量	1 Stück	

## 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多種類のネジを提供しています。

## 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 Stück	

## 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

## 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, 材質: アルミニウムAlSi12, 銀色
GTIN (EAN)	4008190203542	
数量	1 Stück	



## 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

## 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	パニ垂鉛メッキおよび不動態化
数量	20 Stück	

## 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	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 Stück	