

## KLIPPON K1 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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くようとも、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: 70 mm, 幅: 70 mm, 深さ: 45 mm, 基本材質: アルミニウムAISI12, 未処理, 銀色
注文番号	<a href="#">9526840000</a>
種別	KLIPPON K1 EX
GTIN (EAN)	4032248019151
数量	1 items

## KLIPPON K1 EX

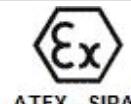
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



IECEx

RoHS

適合

## 寸法と重量

深さ	45 mm
高さ	70 mm
幅	70 mm
取付寸法 - 高さ	42 mm
正味重量	272 g

奥行き (インチ)	1.7716 inch
高さ (インチ)	2.7559 inch
幅 (インチ)	2.7559 inch
取付寸法 - 幅	58 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	1	M12	2
M16	2		

## ケーブルランド、右

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

## ケーブルランド、左

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

## 一般な情報

カバー素材厚み	3 mm	筐体素材厚	3.5 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	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	63 mm
フランジプレート	いいえ	蓋	はい
アクセス開口部 : 高さ	63 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 K1 EX

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

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

## 技術データ

## 垂直アセンブリ

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

1x1\*

WDU 4 / ZDU 4

1x1\*

## 水平アセンブリ

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

1x5

WDU 4 / ZDU 4

1x1\*

## 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 (INMETRO)

DE PS2410 160412  
001SS03  
LMP 23.0526U

証明書番号、端子ボックス (ATEX)  
証明書番号、端子ボックス (INMETRO)

IBExU12ATEX1145 X  
LMP 23.0527X

証明書番号、空エンクロージャー (IECEx)

IECEx IBE 13.0001U

証明書番号 (ATEX)

IBEXU12ATEX1145X

適合の減衰番号AoC  
認証書番号 (DNV)

DE PS2410 160308  
001SS03  
TAE00002SM

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)

IECEx IBE 13.0002X

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

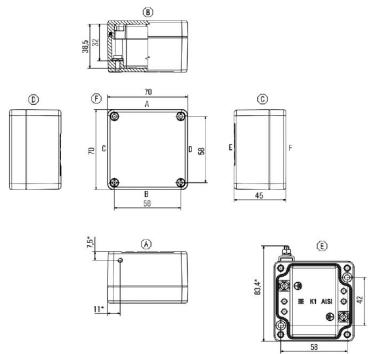
27-18-05-02

## KLIPPON K1 EX

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

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

## 図面



XX\* nur für 9528840000

## KLIPPON K1 EX

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

## アクセサリ

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

## 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 60 Klippon K1 CSS	バージョン
注文番号	<a href="#">1909980000</a>	レール, TS 15, 幅: 60 mm, スロットなし, スチール, 垂鉛めっき, クロムメッキ
GTIN (EAN)	4032248536900	
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 K1 N FE	バージョン
注文番号	<a href="#">1905280000</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
GTIN (EAN)	4032248524426	り付けプレート, 高さ: 52 mm, 幅: 61 mm, 深さ: 3 mm, 基本材質: ス
数量	1 ST	チール板、垂鉛メッキ、垂鉛めっき、銀色

## KLIPPON K1 EX

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

## アクセサリ

[www.weidmueller.com](http://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	<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	<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、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	<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 ST	

## KLIPPON K1 EX

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

## アクセサリ

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

## 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 K1	バージョン
注文番号	<a href="#">8000003883</a>	レール, TS 15, 幅: 60 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)	4050118653328	
数量	20 ST	