

## KLIPPON K4 EX RAL7001

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、マイナスイネジヘッド搭載の標準クロージャーシステム
- 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	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: 82 mm, 幅: 130 mm, 深さ: 72 mm, 材質: アルミニウム AISi12, 粉体塗装, シルバーグレー
注文番号	<a href="#">1329700000</a>
種別	KLIPPON K4 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118134209
数量	1 Stück

## KLIPPON K4 EX RAL7001

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	72 mm	奥行き (インチ)	2.835 inch
高さ	82 mm	高さ (インチ)	3.228 inch
幅	130 mm	幅 (インチ)	5.118 inch
取付寸法 - 高さ	68 mm	取付寸法 - 幅	116 mm
正味重量	698 g		

## 温度

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

## ケーブルグラント、上/下

M12	5	M16	3
M20	2	M25	2

## ケーブルグラント、右

M12	2	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

## ケーブルグラント、左

M12	2	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

## 一般的な情報

アクセス開口部：高さ	74 mm	アクセス開口：幅	122 mm
エンクロージャ付属品	孔5 mm	カバー素材厚み	2.5 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	アルミニウムAlSi12	標準	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
積分固定	ねじ穴M5	筐体素材厚	4 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	7 J ATEXバージョン	表面仕上	粉体塗装

## 垂直アセンブリ

WDU 10 / ZDU 10	1x2	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5
WDU 4 / ZDU 4	1x4	WDU 6 / ZDU 6	1x3

## 水平アセンブリ

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

作成日 2024/07/04 6:34:41 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## KLIPPON K4 EX RAL7001

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）		承認条件	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO
	DE_PS2410_160412_001ISS01		
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）	IBEXU12ATEX1144U	証明書番号（IECEX）	IECEXIBE13.0002X
適合の減衰番号AoC	DE PS2410 160308 001ISS01		

## 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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

## 承認

認可



## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U</a> <a href="#">UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1145X</a> <a href="#">IECEXIBE13.0001U</a> <a href="#">IECEXIBE13.0002X</a> <a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">IBEXU12ATEX1144U</a> <a href="#">INMETRO LMP 23.0527X - Teminal Box CAIXAS DE JUNCÃO KLIPPON K</a> <a href="#">INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVOLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <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> <a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a> <a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
入札仕様書	<a href="#">Klippon K4 Ex RAL7001_1329700000_DE</a> <a href="#">Klippon K4 Ex RAL7001_1329700000_EN</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
ブローチャー	

作成日 2024/07/04 6:34:41 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

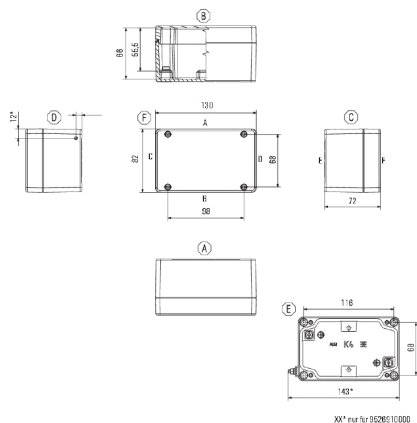
# KLIPPON K4 EX RAL7001

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

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

## 図面

### 寸法図



## KLIPPON K4 EX RAL7001

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	1 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 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 K4	バージョン
注文番号	<a href="#">8000073090</a>	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 64 mm, スロット付き, スチール, ガルバ
GTIN (EAN)	4064675337010	ニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 Stück	

作成日 2024/07/04 6:34:41 CEST

## KLIPPON K4 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

## 一般注文データ

種別	TS35 64 KLIPPON K4K11	バージョン
注文番号	<a href="#">1910060000</a>	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 64 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛めっき, クロムメッキ
GTIN (EAN)	4032248536979	
数量	1 Stück	
種別	TS35X7.5 ST K4	バージョン
注文番号	<a href="#">8000037564</a>	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 64 mm, スロット付き, スチール, 亜鉛めっき, クロムメッキ
GTIN (EAN)	4050118653281	
数量	20 Stück	

## 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 K4 STAHL	バージョン
注文番号	<a href="#">3073060000</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: 68 mm, 幅: 116 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)	4008190857998	
数量	1 Stück	

## KLIPPON K4 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 K4	バージョン
注文番号	<a href="#">8000037609</a>	レール, TS 15, 幅: 64 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛めっき, クロム
GTIN (EAN)	4050118682489	メッキ
数量	20 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 K4 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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