

## KLIPPON K5 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & 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: 130 mm, 幅: 170 mm, 深さ: 90 mm, 基本材質: アルミニウム AISi12, 粉体塗装, 織り目加工, シルバーグレー
注文番号	<a href="#">1329720000</a>
種別	KLIPPON K5 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118134001
数量	1 items

## KLIPPON K5 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

## 寸法と重量

深さ	90 mm	奥行き (インチ)	3.5433 inch
高さ	130 mm	高さ (インチ)	5.1181 inch
幅	170 mm	幅 (インチ)	6.6929 inch
取付寸法 - 高さ	110 mm	取付寸法 - 幅	150 mm
正味重量	1406 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	4	M12	11
M32	2	M25	3
M16	8		

## ケーブルグランド、右

M25	1	M16	2
M32	1	M20	1
M12	4		

## ケーブルグランド、左

M12	4	M16	2
M32	1	M25	1
M20	1		

## 一般的な情報

カバー素材厚み	3 mm	筐体素材厚	4.6 mm
動作温度、最大	135 °C	動作温度、最小	-60 °C
蓋付け	マイナスM5 torx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	粉体塗装, 織り目加工	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	160.8 mm

## KLIPPON K5 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

フランジプレート アクセス開口部：高さ	いいえ 120.8 mm	蓋 使用範囲	はい 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	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x20	WDU 4 / ZDU 4	1x17
WDU 6 / ZDU 6	1x12		

## 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	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) 承認条件	IECEXIBE13.0002X DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO	証明書番号 (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U

## 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		

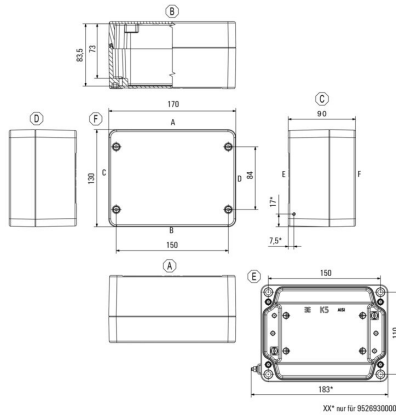
KLIPPON K5 EX RAL7001

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

図面

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

寸法図



## KLIPPON K5 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & 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>	バージョン	KLIPPONPOK, 外部接続, ヒンジ, 基本材質: アルミニウムAISI12, 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 K5 STAHL	バージョン	
注文番号	<a href="#">3073080000</a>	バージョン	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: 110 mm, 幅: 150 mm, 深さ: 2 mm, 基本材質: スチール板、亜鉛メッキ、亜鉛めっき、銀色
GTIN (EAN)	4008190858018		
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	TS35/148 KLIPPON K5 CSS	バージョン	
注文番号	<a href="#">1910080000</a>	バージョン	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 148 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛めっき, クロムメッキ
GTIN (EAN)	4032248536993		
数量	1 ST		

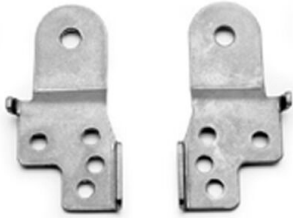
## KLIPPON K5 EX RAL7001

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

## アクセサリ

www.weidmueller.com

## 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 16	バージョン
注文番号	<a href="#">9529080000</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)	4008190916299	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

## KLIPPON K5 EX RAL7001

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

www.weidmueller.com

## 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>	バージョン	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® 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	TS35X7.5 ST K5	バージョン	
注文番号	<a href="#">800003902</a>	バージョン	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 148 mm, スロットなし, スチール, ガル
GTIN (EAN)	4050118652635	バージョン	パニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 ST		

## 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 K5	バージョン	
注文番号	<a href="#">8000073093</a>	バージョン	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 148 mm, スロット付き, スチール, ガル
GTIN (EAN)	4064675337034	バージョン	パニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 ST		