

KLIPPON K61 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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げが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, 基本材質: アルミニウム AISi12, 未処理, 銀色
注文番号	9526970000
種別	KLIPPON K61 EX
GTIN (EAN)	4008190974824
数量	1 items

KLIPPON K61 EX

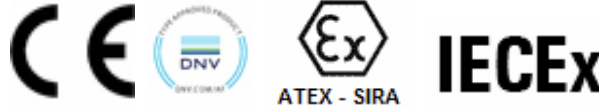
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	91 mm	奥行き (インチ)	3.5827 inch
高さ	160 mm	高さ (インチ)	6.2992 inch
幅	260 mm	幅 (インチ)	10.2362 inch
取付寸法 - 高さ	110 mm	取付寸法 - 幅	240 mm
正味重量	1918.4 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	13	M12	27
M40	3	M32	4
M25	8	M16	23

ケーブルグランド、右

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

ケーブルグランド、左

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

一般的な情報

カバー素材厚み	4 mm	筐体素材厚	4.5 mm
動作温度、最大	135 °C	動作温度、最小	-60 °C
蓋付け	マイナスM6トルッ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	251 mm

KLIPPON K61 EX

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 151 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	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		

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	認証書番号 (DNV)	TAE00002SM
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)	IECEXIBE13.0001U
証明書番号 (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	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 K61 EX

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

図面

www.weidmueller.com

寸法図



KLIPPON K61 EX

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	1580360000	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 K61 STAHL	バージョン	
注文番号	3073120000	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, 基本材質: スチール板、亜鉛メッキ、亜鉛めっき, 銀色	
GTIN (EAN)	4008190858056		
数量	1 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	TS35/243 KLIPPON K61POK6	バージョン	
注文番号	1910120000	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 239 mm, スロットなし, スチール, 亜鉛めっき, クロムメッキ	
GTIN (EAN)	4032248537037		
数量	1 ST		

KLIPPON K61 EX

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 25	バージョン
注文番号	9527590000	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, 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	1252190000	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	1285200000	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 K61 EX

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	0295900000	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® 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
- ワイドミューラーは、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	800003909	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	バニ亜鉛メッキおよび不動態化	
数量	20 ST		
種別	TS35X7.5 ST K61	バージョン	
注文番号	8000037567	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 ST		

KLIPPON K61 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 K61	バージョン
注文番号	8000073097	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	パニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 ST	