

KLIPPON K31 VMQ

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: 80 mm, 幅: 175 mm, 深さ: 57 mm, 基本材質: アルミニウム AISi12, 未処理, 銀色
注文番号	1939610000
種別	KLIPPON K31 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615940
数量	5 items

KLIPPON K31 VMO

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
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)
証明書番号 (cULus) E197061

寸法と重量

深さ	57 mm	奥行き (インチ)	2.2441 inch
高さ	80 mm	高さ (インチ)	3.1496 inch
幅	175 mm	幅 (インチ)	6.8898 inch
取付寸法 - 高さ	52 mm	取付寸法 - 幅	163 mm
正味重量	570.2 g		

温度

動作温度 -50 °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	9
M25	3	M16	6

ケーブルグランド、右

M16	2	M20	1
M12	2		

ケーブルグランド、左

M12	2	M16	2
M20	1		

一般的な情報

カバー素材厚み	2.5 mm	筐体素材厚	4 mm
動作温度、最大	135 °C	動作温度、最小	-50 °C
蓋付け	マイナスM4トルックスステンレスねじ	標準	EN 45545-2:2013
表面仕上	未処理	衝撃耐性	10 Jバージョン標準
保護度合い	IP66, IP67, IP68	基本材質	アルミニウムAISI12
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M4	エンクロージャ付属品	孔4 mm
注：保護等級	IP68 (t=72h, h=1m)	保護等級 (UL)	Type 4, Type 4X
蓋のねじ数	4	アクセス開口：幅	167 mm
レールに合わせたアセンブリ解除	TS15 164 KLIPPON K31 CSS	フランジプレート	いいえ

KLIPPON K31 VMO

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

www.weidmueller.com

技術データ

最大ペイロード	1.4 kg	蓋	はい
アクセス開口部：高さ	72 mm	使用範囲	プロセス業界, 輸送, 海洋工学, 包装業界, 港湾施設, 機械製造

垂直アセンブリ

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm², vertical) *

水平アセンブリ

Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	1x23	Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	1x19
--	------	--	------

証明書番号の格納装置

DoC LVD (適合宣言番号)	DE PS24 10 1604 12 001ISS03	認証書番号 (DNV)	TAE00002SM
承認条件	cULus, RMRS, DNV	証明書番号 (cULus)	E197061

分類

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

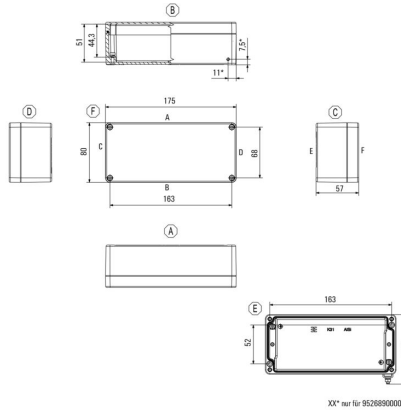
KLIPPON K31 VMQ

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

図面

www.weidmueller.com

寸法図



KLIPPON K31 VMQ

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 K31 STAHL	バージョン	
注文番号	3073040000	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: 67 mm, 幅: 164 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)	4008190857974		
数量	1 ST		

スペーサー



3種の長さ展開の取り付けレールまたは DIN レールと、エンクロージャーの後壁との間の距離間隔を広げるステンレススチール製スペーサー。

一般注文データ

種別	SP M6 15 MSZN	バージョン	
注文番号	3896100000	Klippon EB (Essential Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 15 mm, 基本材質: スチール, 銀色	
GTIN (EAN)	4008190857851		
数量	2 ST		

KLIPPON K31 VMO

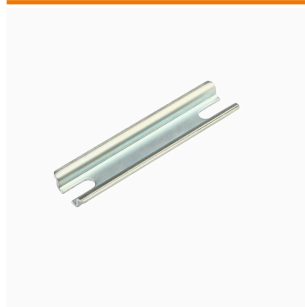
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	SP M6 20 MSZN	バージョン
注文番号	3896200000	Klippon EB (Essential Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 20 mm, 基本材質: スチール, 銀色
GTIN (EAN)	4008190850234	
数量	2 ST	
種別	SP M6 30 MSZN	バージョン
注文番号	3896300000	Klippon EB (Essential Box), スペーサー, 高さ: 11.2 mm, 幅: 10 mm, 深さ: 30 mm, 基本材質: スチール, 銀色
GTIN (EAN)	4008190850241	
数量	2 ST	

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。

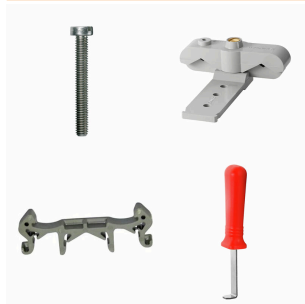
- DIN レール TS 35 および TS15
- 取り付けプレート
- ヒンジ
- 壁固定ホルダー

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 164 KLIPPON K31 CSS	バージョン
注文番号	1910040000	レール, TS 15, 幅: 164 mm, スロットなし, スチール, 垂鉛めっき, クロムメッキ
GTIN (EAN)	4032248536955	
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 M4X6 D8/SW2	バージョン
注文番号	1567480000	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 K31 VMO

Weidmüller Interface GmbH & 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

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	TS15X5 ST K31	バージョン	
注文番号	8000003887	レール, TS 15, 幅: 164 mm, スロットなし, スチール, ガルバニ亜鉛	
GTIN (EAN)	4050118652529	メッキおよび不動態化	
数量	20 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	TS35X7.5 ST K31	バージョン	
注文番号	8000003898	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 164 mm, スロットなし, スチール, ガル	
GTIN (EAN)	4050118652604	バ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 K31	バージョン	
注文番号	8000073089	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 164 mm, スロット付き, スチール, ガル	
GTIN (EAN)	4064675337003	バニ亜鉛メッキおよび不動態化	
数量	20 ST		