

KLIPPON K61 VMQ

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	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, 材質: アルミニウム AISi12, 未処理, 銀色
注文番号	1939700000
種別	KLIPPON K61 VMQ
GTIN (EAN)	4032248616039
数量	1 Stück

KLIPPON K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	91 mm	奥行き (インチ)	3.583 inch
高さ	160 mm	高さ (インチ)	6.299 inch
幅	260 mm	幅 (インチ)	10.236 inch
取付寸法 - 高さ	110 mm	取付寸法 - 幅	240 mm
正味重量	2,136 g		

温度

動作温度	-50 °C...135 °C
------	-----------------

ケーブルグランド、上/下

M12	27	M16	23
M20	13	M25	8
M32	4	M40	3

ケーブルグランド、右

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

ケーブルグランド、左

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

一般的な情報

アクセス開口部：高さ	151 mm	アクセス開口：幅	251 mm
エンクロージャ付属品	孔6 mm	カバー素材厚み	4 mm
シール材	シリコン	フランジプレート	いいえ
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	保護度合い	IP66, IP67, IP68
保護等級 (UL)	Type 4, Type 4X	動作温度、最大	135 °C
動作温度、最小	-50 °C	最大ペイロード	4.16 kg
材質	アルミニウムAlSi12	標準	EN 45545-2:2013
注：保護等級	IP68 (t=72h, h=1m)	積分固定	ねじ穴M5
筐体素材厚	4.5 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M6トルックスステンレスねじ	衝撃耐性	10 Jバージョン標準
表面仕上	未処理		

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		

KLIPPON K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & 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)	DE_PS2410_160412_001ISS	承認条件	cULus, RMRS, DNV
証明書番号 (cULus)	E197061	認証書番号 (DNV)	TAE00002SM

分類

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

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



ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cULus)	E197061

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
製品変更通知	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
入札仕様書	Klippon K61 VMQ_1939700000_DE Klippon K61 VMQ_1939700000_EN
ユーザ文書	Assembly guidelines - empty enclosures
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローシャー	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

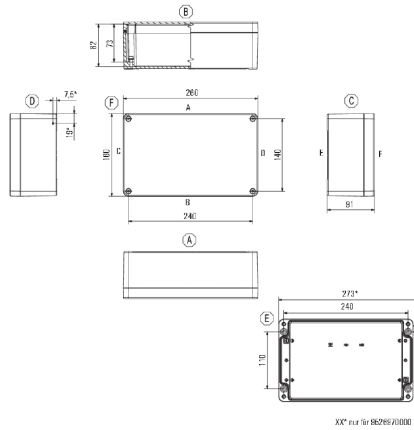
KLIPPON K61 VMQ

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



KLIPPON K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 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
GTIN (EAN)	4008190850241	さ: 30 mm, 材質: スチール, 銀色
数量	2 Stück	
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
GTIN (EAN)	4008190857851	さ: 15 mm, 材質: スチール, 銀色
数量	2 Stück	
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
GTIN (EAN)	4008190850234	さ: 20 mm, 材質: スチール, 銀色
数量	2 Stück	

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	TS35/243 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, 垂鉛
GTIN (EAN)	4032248537037	めっき, クロムメッキ
数量	1 Stück	
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, 垂鉛
GTIN (EAN)	4050118653298	めっき, クロムメッキ
数量	20 Stück	

KLIPPON K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	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 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 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, 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 Stück	

KLIPPON K61 VMQ

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® 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鋼製ネジカバー
- 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	8000003909	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	パニ垂鉛メッキおよび不動態化
数量	20 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 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	パニ垂鉛メッキおよび不動態化
数量	20 Stück	

KLIPPON K61 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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

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ー), 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, 材質: ステンレススチー
数量	1 Stück	ル 1.4301, 銀色

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	1580360000	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	