

KLIPPON K21 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: 80 mm, 幅: 125 mm, 深さ: 57 mm, 材質: アルミニウム AISi12, 未処理, 銀色
注文番号	1939590000
種別	KLIPPON K21 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615926
数量	5 Stück
レールに合わせたアセンブリ解除	1910020000

KLIPPON K21 VMO

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	57 mm	奥行き (インチ)	2.244 inch
高さ	80 mm	高さ (インチ)	3.15 inch
幅	125 mm	幅 (インチ)	4.921 inch
取付寸法 - 高さ	52 mm	取付寸法 - 幅	113 mm
正味重量	446.6 g		

温度

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

ケーブルグランド、上/下

M12	6	M16	4
M20	3	M25	2

ケーブルグランド、右

M12	2	M16	2
M20	1		

ケーブルグランド、左

M12	2	M16	2
M20	1		

一般的な情報

アクセス開口部：高さ	72 mm	アクセス開口：幅	117 mm
エンクロージャ付属品	孔4 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	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	1 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M4
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	10 Jバージョン標準
表面仕上	未処理		

垂直アセンブリ

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

水平アセンブリ

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x12
-----------------------------	------	---------------	------

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

作成日 2024/07/04 6:52:00 CEST

KLIPPON K21 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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 K21 VMQ_1939590000_DE Klippon K21 VMQ_1939590000_EN
ユーザ文書	Assembly guidelines - empty enclosures
カタログ	Catalogues in PDF-format
ブローチャー	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

KLIPPON K21 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

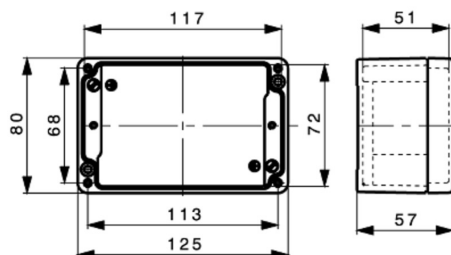
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

寸法図



KLIPPON K21 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 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	
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	

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
して多種類のネジを提供しています。

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 Stück	

KLIPPON K21 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 K21 STAHL	バージョン
注文番号	3073020000	KlipponK (アルミニウムの空エンクロージャー), 取り付けプレート, 取り付けプレート, 高さ: 67 mm, 幅: 114 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)	4008190857950	
数量	1 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	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	

KLIPPON K21 VMQ

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

一般注文データ

種別	TS15 114 KLIPPON K21 CSS	バージョン
注文番号	1910020000	レール, TS 15, 幅: 114 mm, スロット付き, スチール, 亜鉛めっき, クロムメッキ
GTIN (EAN)	4032248536931	
数量	1 Stück	
種別	TS15X5 ST K21	バージョン
注文番号	8000003886	レール, TS 15, 幅: 114 mm, スロット付き, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
GTIN (EAN)	4050118627930	
数量	20 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	TS35X7.5 ST K21	バージョン
注文番号	8000003897	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 114 mm, スロットなし, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
GTIN (EAN)	4050118652598	
数量	20 Stück	

KLIPPON K21 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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 K21	バージョン
注文番号	8000073088	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 114 mm, スロット付き, スチール, ガル
GTIN (EAN)	4064675336990	パニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 Stück	