

KLIPPON K5 EX

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: 130 mm, 幅: 170 mm, 深さ: 90 mm, 材質: アルミニウム AISi12, 未処理, 銀色
注文番号	9526930000
種別	KLIPPON K5 EX
GTIN (EAN)	4032248019069
数量	1 Stück

KLIPPON K5 EX

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	90 mm	奥行き (インチ)	3.543 inch
高さ	130 mm	高さ (インチ)	5.118 inch
幅	170 mm	幅 (インチ)	6.693 inch
取付寸法 - 高さ	110 mm	取付寸法 - 幅	150 mm
正味重量	1,406 g		

温度

動作温度	-60 °C...135 °C
------	-----------------

ケーブルグランド、上/下

M12	11	M16	8
M20	4	M25	3
M32	2		

ケーブルグランド、右

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

ケーブルグランド、左

M12	4	M16	2
M20	1	M25	1
M32	1		

一般的な情報

アクセス開口部：高さ	120.8 mm	アクセス開口：幅	160.8 mm
エンクロージャ付属品	孔6 mm	カバー素材厚み	3 mm
シール材	シリコン	フランジプレート	いいえ
使用範囲	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	保護度合い	IP66, IP67
動作温度、最大	135 °C	動作温度、最小	-60 °C
材質	アルミニウムAlSi12	標準	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
積分固定	ねじ穴M5	筐体素材厚	4.6 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M5 torxステンレスねじ
衝撃耐性	7 J ATEXバージョン	表面仕上	未処理

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		

作成日 2024/07/04 8:01:50 CEST

KLIPPON K5 EX

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）		承認条件	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO
	DE_PS2410_160412_001ISS01		
証明書番号、空エンクロージャー (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U	証明書番号、空エンクロージャー (IECEx)	IECEx IBE 13.0001U
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、端子ボックス (IECEx)	IECEx IBE 13.0002X	証明書番号、端子ボックス (INMETRO)	LMP 23.0527X
証明書番号 (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	証明書番号 (IECEx)	IECExIBE13.0001U
認証番号 (DNV)	TAE00002SM	適合の減衰番号AoC	DE PS2410 160308 001ISS01

分類

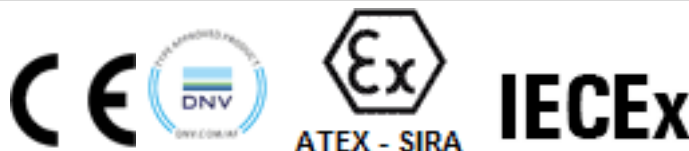
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

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

KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS03 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM IBEXU12ATEX1144U INMETRO LMP 23.0527X - Teminal Box CAIXAS DE JUNÇÃO KLIPPON K INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K 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 K5 Ex_9526930000_DE Klippon K5 Ex_9526930000_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 OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

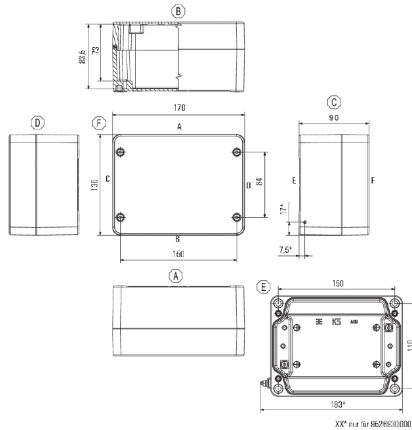
KLIPPON K5 EX

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



KLIPPON K5 EX

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® 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	TS35/148 KLIPPON K5 CSS	バージョン
注文番号	1910080000	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 Stück	
種別	TS35X7.5 ST K5	バージョン
注文番号	8000003902	レール, TS 35, TS 35 x 7.5, 幅: 148 mm, スロットなし, スチール, ガルバニ亜鉛メッキおよび不動態化
GTIN (EAN)	4050118652635	
数量	20 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 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 K5 EX

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 K5 STAHL	バージョン
注文番号	3073080000	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, 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 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 K5	バージョン
注文番号	8000073093	レール, TS 35, TS 35 x 15, 幅: 148 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)	4064675337034	
数量	20 Stück	

KLIPPON K5 EX

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 16	バージョン
注文番号	9529080000	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)	4008190916299	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	

KLIPPON K5 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	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 mm, 深さ: 16.4 mm, 材質: ステンレススチール、防錆性、未処理、銀色
GTIN (EAN)	4050118075472	
数量	1 Stück	
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, 材質: ステンレススチール、防錆性、未処理、銀色
GTIN (EAN)	4050118043969	
数量	1 Stück	