

KLIPPON K21 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	9526870000
種別	KLIPPON K21 EX
GTIN (EAN)	4032248019120
数量	1 Stück

KLIPPON K21 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	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	472 g		

温度

動作温度	-60 °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	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	
動作温度、最大	135 °C	動作温度、最小	IP66, IP67 -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	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 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x12
-----------------------------	------	---------------	------

KLIPPON K21 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)	DE PS2410 160412 001ISS03	承認条件	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO
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)	IECEXIBE13.0002X
認証番号 (DNV)	TAE00002SM	適合の減衰番号AoC	DE PS2410 160308 001ISS03

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
ECLASS 14.0	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
RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6bl

承認

認可



ROHS

適合

KLIPPON K21 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](#)
[UKCA Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 000ISS00](#)
[IBEXU12ATEX1145X](#)
[IECEXIBE13.0001U](#)
[IECEXIBE13.0002X](#)
[TAE00002SM](#)
[IBEXU12ATEX1144U](#)
[INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K](#)
[EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03](#)
[EU Declaration of Conformity - Klippon K Terminal Box - DoC DE PS270X 160308 002ISS03](#)
[UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 001ISS00](#)
[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 Ex_9526870000_DE](#)
[Klippon K21 Ex_9526870000_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](#)

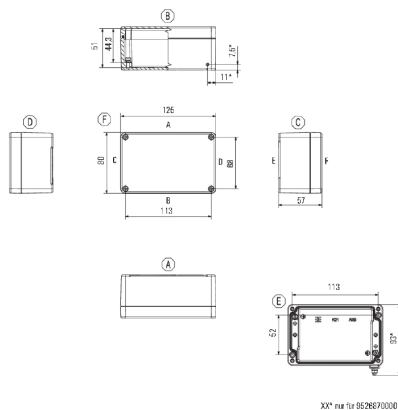
KLIPPON K21 EX

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



KLIPPON K21 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 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), 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	

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, 材質: ステンレススチール、防錆性、未処理、銀色
GTIN (EAN)	4050118043969	
数量	20 Stück	
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	

作成日 2024/10/02 7:32:10 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

KLIPPON K21 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	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
GTIN (EAN)	4050118652598	パニ亜鉛メッキおよび不動態化
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 EX

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	

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 EX

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	バニ亜鉛メッキおよび不動態化
数量	20 Stück	