

KLIPPON K32 RAL7001

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)
- クロロブ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)、空エンクロージャ、アルミニウム製エンクロージャ、高さ: 80 mm, 幅: 250 mm, 深さ: 55 mm, 材質: アルミニウム AISi12, 粉体塗装, 織り目加工, シルバーグレー |
| 注文番号 | 9529180000 |
| 種別 | KLIPPON K32 RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4008190919009 |
| 数量 | 1 Stück |

KLIPPON K32 RAL7001

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 | 55 mm | 奥行き (インチ) | 2.165 inch |
| 高さ | 80 mm | 高さ (インチ) | 3.15 inch |
| 幅 | 250 mm | 幅 (インチ) | 9.842 inch |
| 取付寸法 - 高さ | 52 mm | 取付寸法 - 幅 | 238 mm |
| 正味重量 | 790 g | | |

温度

| | |
|------|----------------|
| 動作温度 | -40 °C...80 °C |
|------|----------------|

ケーブルグランド、上/下

| | | | |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 15 | M16 | 9 |
| M20 | 7 | M25 | 6 |

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 | 242 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 | クロロプレン | 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 | 80 °C |
| 動作温度、最小 | -40 °C | 最大ペイロード | 2 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 | 粉体塗装, 織り目加工 | | |

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 | 1x38 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x32 |
|-----------------------------|------|---------------|------|

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 6:39:31 CEST

KLIPPON K32 RAL7001

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 K32 RAL7001_9529180000_DE Klippon K32 RAL7001_9529180000_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 |

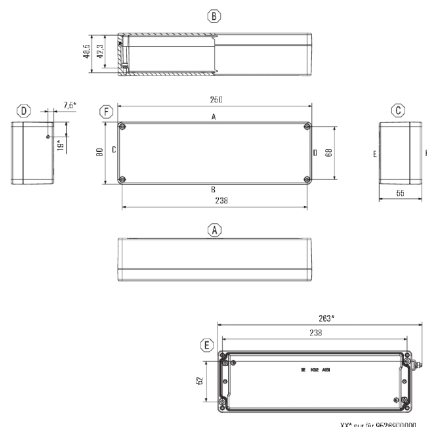
KLIPPON K32 RAL7001

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

www.weidmueller.com

図面

寸法図



KLIPPON K32 RAL7001

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 K32 STAHL | バージョン |
| 注文番号 | 3073050000 | 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: 239 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) | 4008190857981 | |
| 数量 | 1 Stück | |

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 | TS15X5 ST K32 | バージョン |
| 注文番号 | 8000032395 | レール, TS 15, 幅: 235 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) | 4050118652536 | |
| 数量 | 20 Stück | |

KLIPPON K32 RAL7001

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 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, 材質: スチール, 銀色 |
| GTIN (EAN) | 4008190850234 | |
| 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, 深さ: 15 mm, 材質: スチール, 銀色 |
| GTIN (EAN) | 4008190857851 | |
| 数量 | 2 Stück | |
| 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, 材質: スチール, 銀色 |
| GTIN (EAN) | 4008190850241 | |
| 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 | |