

## KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Ex-Certified Control® Control Station によるオンサイト制御：小さなコマンドと信号デバイス。  
ステンレススチール、アルミニウム、またはポリエステルエンクロージャの認証済操作要素および表示要素。  
危険場所での作業プロセスを制御および保護したい場合に。オンサイトでの管理 - 制御と表示要素を備えた、認証取得済 Klippon® エンクロージャソリューション。

## 一般注文データ

|            |                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| バージョン      | Klipponコントロールステーション（制御および信号装置）、制御/信号装置, KLIPPON K51 EX アルミニウム AISi12, 押しボタン - 緑, 押しボタン - 赤, 押しボタン - 緑, 3つのNC接点, 3つのNO接点, -55 °C...55 °C, IP54, IP66 |
| 注文番号       | <a href="#">1537550000</a>                                                                                                                          |
| 種別         | KLIPPON CS K51-2                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118341829                                                                                                                                       |
| 数量         | 1 items                                                                                                                                             |
| 配送ステータス    | 中止                                                                                                                                                  |
| 最終注文日      | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                           |

作成日 05.10.2026 10:54:02 MEZ

カタログステータス / 図面

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数

IECEX ATEX

## 寸法と重量

|                     |             |           |            |
|---------------------|-------------|-----------|------------|
| 深さ                  | 81 mm       | 奥行き (インチ) | 3.189 inch |
| アドオンコンポーネントを使用した奥行き | 94 mm       | 高さ        | 220 mm     |
| 高さ (インチ)            | 8.6614 inch | 幅         | 120 mm     |
| 幅 (インチ)             | 4.7244 inch | 正味重量      | 1603 g     |

## 温度

|      |                |      |  |
|------|----------------|------|--|
| 周囲温度 | -55 °C...55 °C | 動作温度 |  |
|------|----------------|------|--|

## 環境製品コンプライアンス

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| 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) | 6b1                                  |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | d75c8142-044b-4eeb-8182-dc036aa6a21e |

## 証明書番号の格納装置

|                      |                    |                        |                  |
|----------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| 証明書番号、端子ボックス (ATEX)  | TÜV 14 ATEX 7606 X | 証明書番号、端子ボックス (INMETRO) | LMP 21.0019X     |
| 証明書番号、端子ボックス (IECEX) | IECEX ITA 14.0013X | 証明書番号 (IECEX)          | IECEXITA14.0013X |
| 証明書番号 (ATEX)         | TUEV14ATEX7606X    |                        |                  |

## 一般的情報

|                   |                                                                                             |                      |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 箇所のエンクロージャー内の位置 | 押しボタン - 緑                                                                                   | エンクロージャー内の2箇所の位置     | 押しボタン - 赤                                                                                   |
| 3 箇所のエンクロージャ内の位置  | 押しボタン - 緑                                                                                   | 接点仕様                 | 3つのNC接点, 3つのNO接点                                                                            |
| 動作電圧、最大           | 400 V                                                                                       | 周囲温度 40 °C での動作電流、最大 | 1.5 mm <sup>2</sup> - T6 10 A, 1.5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A, 2.5 mm <sup>2</sup> - T6 16 A |
| 周囲温度55°Cでの動作電流、最大 | 1.5 mm <sup>2</sup> - T4 16 A, 1.5 mm <sup>2</sup> - T5 10 A, 2.5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A | アクチュエータ              | 押しボタン                                                                                       |
| アクチュエータの色         | 緑色, 赤色                                                                                      | 穿孔側面 B               | 1 x M25                                                                                     |
| 蓋付け               | Torx®-20スローヘッドねじ                                                                            | 動作素子と表示素子のシール材       | EPDM                                                                                        |
| エンクロージャのシール材      | シリコン (VMQ)                                                                                  | 締め付けトルク (カバー用ネジ)     | 2.5 Nm                                                                                      |
| アーススタッドのトルク       | 2.5 Nm                                                                                      | 外部アース                | M4接地スタッド、ステンレス鋼                                                                             |
| 内部接地              | アース端子                                                                                       | ケーブルグランド             | <a href="#">VG M25 EXE MS</a>                                                               |
| マーキング             | II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db                                          | ケーブルグランドクランプ面積、最大    | 18 mm                                                                                       |
| ケーブルグランドクランプ面積、最小 | 10 mm                                                                                       | 導体接続断面積、細撚線、最大       | 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                         |
| 取り付け方式            | 壁取付け                                                                                        | 表面仕上                 | 粉体塗装                                                                                        |

## KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|       |                                |      |                          |
|-------|--------------------------------|------|--------------------------|
| 参照製品  | <a href="#">KLIPPON K51 EX</a> | 衝撃耐性 | IEC60079-0の場合、acc.で7ジュール |
| 温度クラス | T4, T5, T6                     | 基本材質 | アルミニウムAlSi12             |

## 材質データ

|      |      |      |              |
|------|------|------|--------------|
| 表面仕上 | 粉体塗装 | 基本材質 | アルミニウムAlSi12 |
|------|------|------|--------------|

## 一般データ

|              |          |       |            |
|--------------|----------|-------|------------|
| 色            | シルバーグレー  | 保護度合い | IP54, IP66 |
| カラーチャート (類似) | RAL 7001 |       |            |

## ハウジング

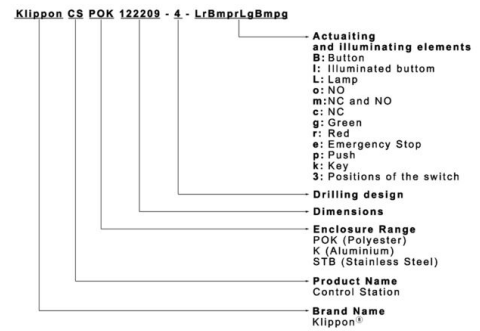
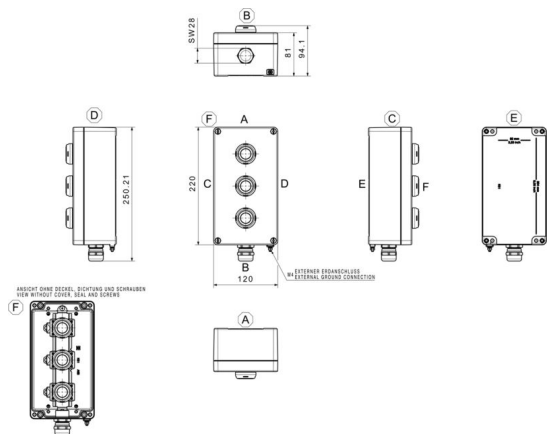
|      |              |        |         |
|------|--------------|--------|---------|
| 基本材質 | アルミニウムAlSi12 | 穿孔側面 B | 1 x M25 |
|------|--------------|--------|---------|

## 標準機能

|       |                              |      |                                |
|-------|------------------------------|------|--------------------------------|
| バージョン | 制御および表示要素を備えた前承認ハウジングソリューション | 参照製品 | <a href="#">KLIPPON K51 EX</a> |
|-------|------------------------------|------|--------------------------------|

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | EC002503    |
| ETIM 10.0   | EC002503    | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |             |             |



## KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

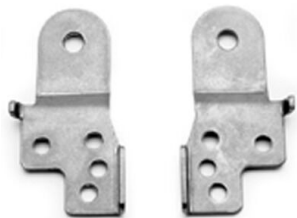
D-32758 Detmold

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

ワイドミュラーは、お客様の仕様に従って、必要な端子とケーブルグラウンドをすべて備えたこのエンクロージャーを製造し、供給することができます。

## 一般注文データ

|            |                            |                                                   |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| 種別         | KLIPPON K MF KIT 25        | バージョン                                             |
| 注文番号       | <a href="#">9527590000</a> | KlipponK (アルミニウムの空エンクロージャ), 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, 基本材質: ステンレスス |
| 数量         | 1 ST                       | チール 1.4301, 銀色                                    |