

PWR173012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似

PWRの小型コンタクタは、特に大きな負荷電流の切替に適しています。

- NO 接点 (30 A) × 1、NO 接点 (25 A) × 2
- AgSnO 接点材質
- 接点開口部を増やすための二重接点
- DIN レール TS35 への直接取り付け
- 内蔵ステータス LED 搭載

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| バージョン | D-SERIES PWR, リレーモジュール, 接点数: 1, NO 接点 AgSnO, 定格制御電圧: 12 V DC, 持続電流: 30 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ |
| 注文番号 | 1219470000 |
| 種別 | PWR173012L |
| GTIN (EAN) | 4032248998920 |
| 数量 | 10 Stück |

作成日 2024/07/04 6:37:04 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

PWR173012L

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 | 34 mm | 高さ (インチ) | 1.339 inch |
| 幅 | 50.5 mm | 幅 (インチ) | 1.988 inch |
| 正味重量 | 116.1 g | | |

温度

| | | | |
|------|-------------------|------|----------------|
| 保管温度 | -25 °C...55 °C | 動作温度 | -25 °C...55 °C |
| 湿度 | 相対湿度35 ~ 85%、結露なし | | |

公称データUL

| | |
|---------------|---------|
| 証明書番号 (cURus) | E312083 |
|---------------|---------|

制御側

| | | | |
|--------|---------|---------|-------------|
| 定格制御電圧 | 12 V DC | 定格電流 DC | 160 mA |
| 公称出力 | 1.9 W | コイル抵抗 | 75 Ω ± 10 % |
| コイル公差 | 10 % | ステータス表示 | 緑色LED |

負荷側

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|---------------|
| 定格スイッチング電圧 | 277 V AC | 持続電流 | 30 A |
| 定格負荷の最大回路周波数 | 0.1 Hz | 突入電流 | 150 A / 50 ms |
| AC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 8300 VA | DC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 720 W @ 24 V |
| スイッチオン遅延 | < 20 ms | スイッチオフ遅延 | < 10 ms |
| 接点の種別 | 1 NO接点 (AgSnO) | 最小スイッチング電源 | 100 mA @ 12 V |

一般データ

| | | | |
|-------------------|------------|------------|--|
| レール | TS 35 | | |
| テストボタンが使用可能 | いいえ | | |
| メカニカルスイッチの位置表示 | いいえ | | |
| 色 | ページュ | | |
| UL94 可燃性等級コンポーネント | コンポーネント | リレーテストボタン | |
| | UL94 可燃性等級 | HB | |
| | コンポーネント | リレーステータス表示 | |
| | UL94 可燃性等級 | HB | |
| | コンポーネント | リレー底板 | |
| | UL94 可燃性等級 | V-0 | |
| | コンポーネント | リレーカバー | |
| | UL94 可燃性等級 | V-2 | |

絶縁協調

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| 定格電圧 | 250 V | 汚染度 | 3 |
| サージ電圧カテゴリー | III | 絶縁材グループ | IIIa |
| 制御側 - 荷重側の空気パスおよびクリープパス | ≥ 5.5 mm | 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 4 kV _{eff} / 1分 |
| 開接点の耐電圧 | 2 kV _{eff} / 1分 | インパルス耐電圧 | 6 kV (1.2/50 μs) |
| 保護度合い | IP10 | | |

作成日 2024/07/04 6:37:04 CEST

PWR173012L

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認/標準の詳細

証明書番号 (cURus) E312083

接続データ (制御側)

| | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 導体接続方法 (制御側) | ねじ接続 | 最小定格接続クランプ範囲 (制御側) | 0.5 mm ² |
| 最大定格接続クランプ範囲 (制御側) | 2.5 mm ² | 最小締付トルク (制御側) | 0.5 Nm |
| 最大締付トルク (制御側) | 1.2 Nm | ブレードのサイズ (制御側) | Gr.PH2 |

接続データ (読み込み側)

| | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 配線接続方法 (負荷側) | ねじ接続 | 最小定格接続クランプ範囲 (負荷側) | 0.5 mm ² |
| 最大定格接続クランプ範囲 (負荷側) | 4 mm ² | 最小締付トルク (荷重側) | 0.5 Nm |
| 最大締付トルク (荷重側) | 1.2 Nm | ブレードのサイズ (負荷側) | Gr.PH2 |

接続データ

導体接続方法 ねじ接続

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 1320de1d-41b1-4fbd-928a-2e0c6d3f9395

承認

認可



ROHS 適合
UL File Number Search UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus) E312083

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書 [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)
エンジニアリングデータ [CAD data – STEP](#)
ユーザ文書 [FL_D-SERIES_PWR1NO_LOAD_GUIDE](#)
カタログ [Catalogues in PDF-format](#)
ブローシャー

作成日 2024/07/04 6:37:04 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

PWR173012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

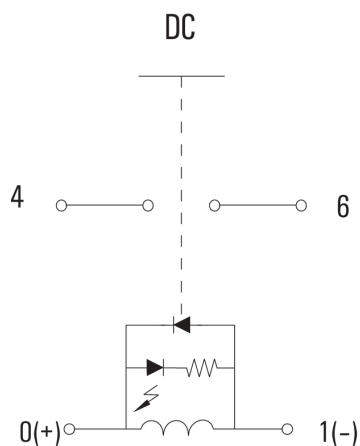
D-32758 Detmold

Germany

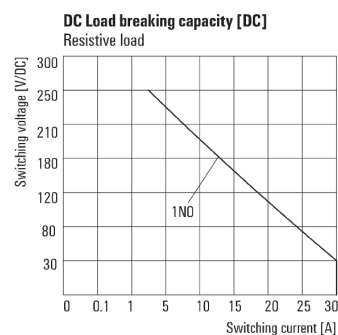
www.weidmueller.com

図面

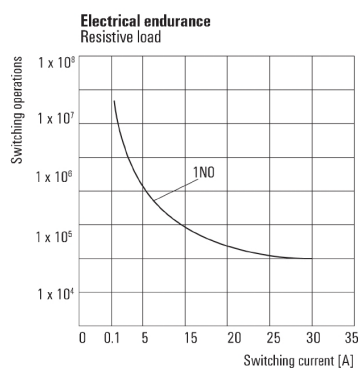
配線図



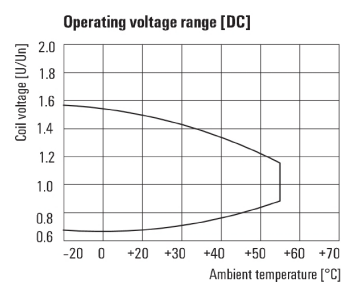
グラフ



グラフ

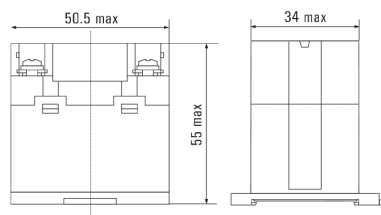
機器耐用期間
抵抗負荷

グラフ



DC 動作電圧範囲

寸法図



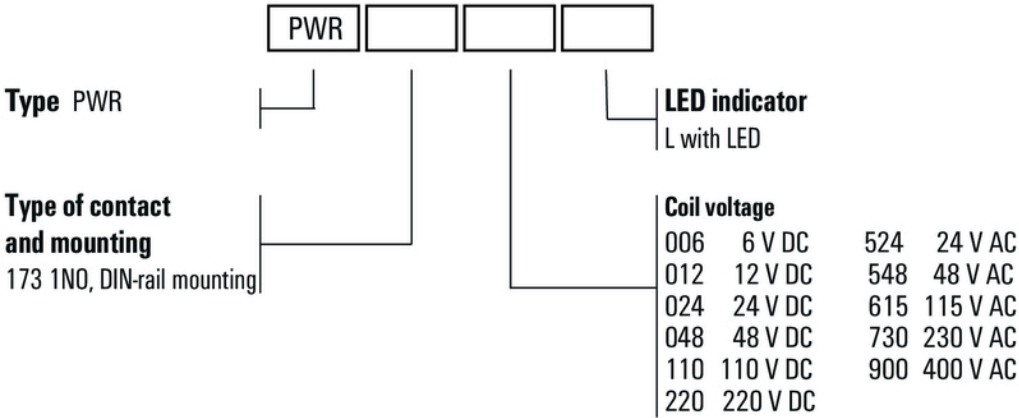
PWR173012L

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

www.weidmueller.com

図面

その他



型式コード