

## PWR276615L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 2, NO 接点 AgSnO, 定格制御電圧: 115 V AC, 持続電流: 25 A, ねじ接続, テストボタンが使用可能: いいえ |
| 注文番号       | <a href="#">1219180000</a>  |
| 種別         | PWR276615L  |
| GTIN (EAN) | 4032248999101   |
| 数量         | 10 Stück  |

作成日 2024/08/27 17:09:33 CEST

## PWR276615L

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 | 90.1 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 | 115 V AC | 定格電流 AC | 22.1 mA       |
| 公称出力   | 2.5 VA   | コイル抵抗   | 5200 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                   | 25 A           |
| 定格負荷の最大回路周波数           | 0.1 Hz        | 最大開閉電圧、AC              | 250 V          |
| 突入電流                   | 120 A / 50 ms | AC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 6900 VA        |
| DC スwitching容量 (抵抗)、最大 | 600 W @ 24 V  | スイッチオン遅延               | < 30 ms        |
| スイッチオフ遅延               | < 30 ms       | 接点の種別                  | 2 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                 | ベージュ       |            |  |
| 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    | リリーステータス表示 |  |
|                   | 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ブパス | ≥ 5.5 mm                 | 制御側 - 負荷側の耐電圧 | 4 kV <sub>eff</sub> / 1分 |
| 隣接接点の耐電圧                | 2 kV <sub>eff</sub> / 1分 | 開接点の耐電圧       | 2 kV <sub>eff</sub> / 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 2024/08/27 17:09:33 CEST

PWR276615L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sup>2</sup> |
| 最大定格接続クランプ範囲 (制御側) | 2.5 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> |
| 最大定格接続クランプ範囲 (負荷側) | 4 mm <sup>2</sup> | 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 |
| ECLASS 14.0 | 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 |
| 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) | 7a, 7cl                              |

## 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 | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">CAD data - STEP</a>   |
| ユーザ文書        | <a href="#">FL D-SERIES PWR2NO LOAD GUIDE</a>                           |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |
| ブローシャー       |   |

作成日 2024/08/27 17:09:33 CEST

カタログステータス 17.08.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## PWR276615L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

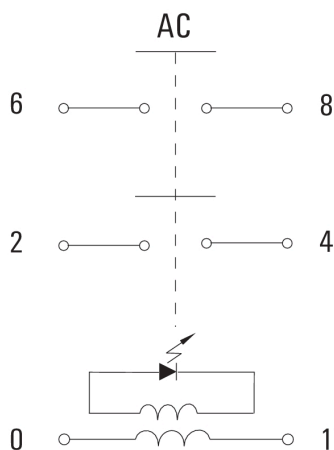
D-32758 Detmold

Germany

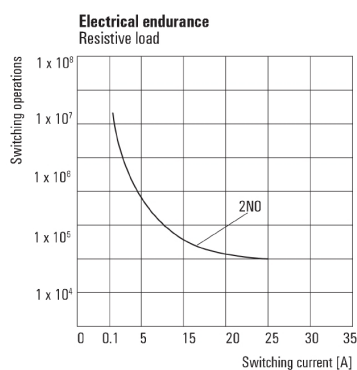
www.weidmueller.com

## 図面

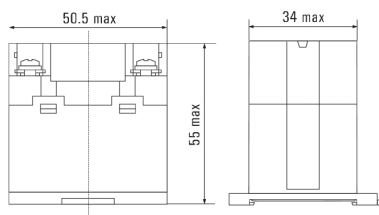
## 配線図



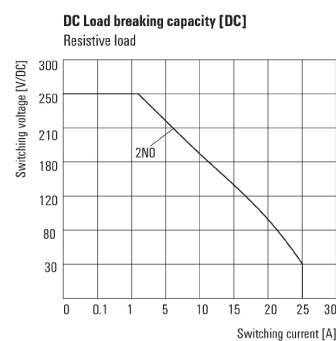
## グラフ

機器耐用期間  
抵抗負荷

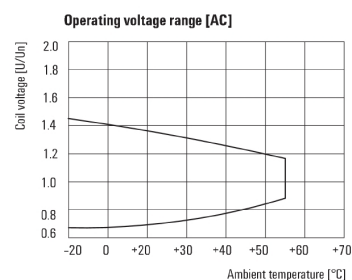
## 寸法図



## グラフ

DC 負荷制限曲線  
抵抗負荷

## グラフ



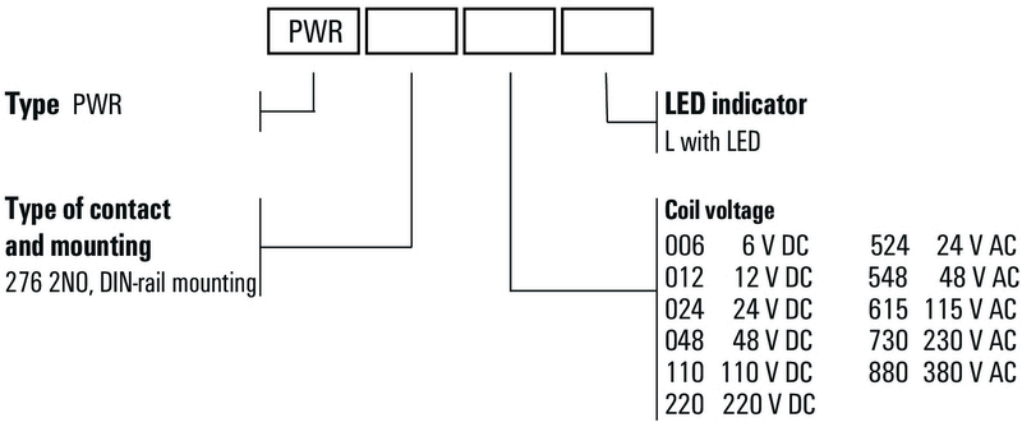
AC 動作電圧範囲

PWR276615L

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

図面

その他



型式コード