

## PWR276548L

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の小型コンタクトは、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: 48 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="#">1219170000</a>
種別	PWR276548L
GTIN (EAN)	4032248999095
数量	10 Stück

作成日 2024/11/05 19:46:44 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## PWR276548L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	120 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	48 V AC	定格電流 AC	43.6 mA
公称出力	2.5 VA	コイル抵抗	1100 Ω ± 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 2024/11/05 19:46:44 CET

PWR276548L

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

[www.weidmueller.com](http://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

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
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	<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>
ブローチャー	

作成日 2024/11/05 19:46:44 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

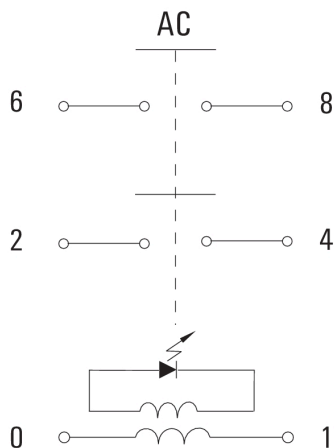
PWR276548L

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

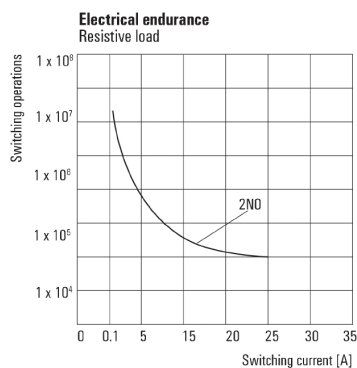
www.weidmueller.com

図面

配線図

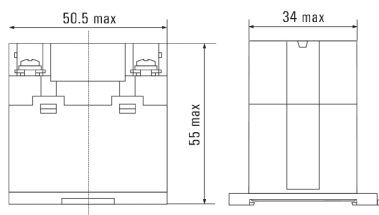


グラフ

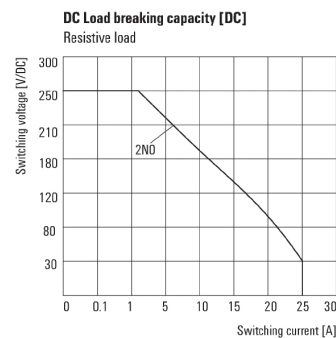


機器耐用期間  
抵抗負荷

寸法図

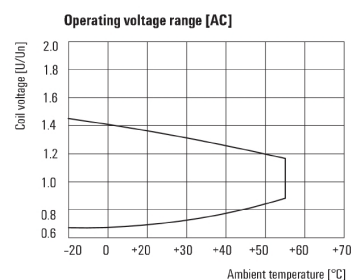


グラフ



DC 負荷制限曲線  
抵抗負荷

グラフ



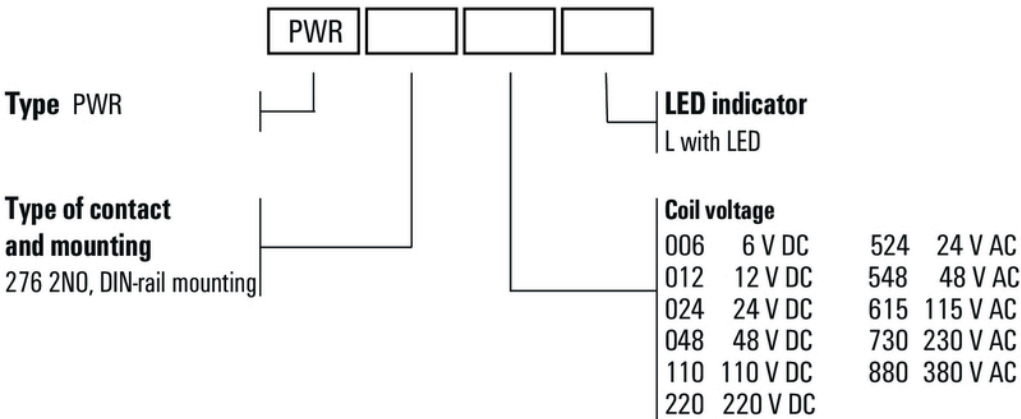
AC 動作電圧範囲

PWR276548L

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

図面

その他



型式コード