

## PWR276615L

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

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

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Naše malé průmyslové stykače PWR jsou obzvláště vhodné pro spínání větších zátěžových proudů.

- 1 NO kontakt (30 A) a 2 NO kontakty (25 A)
- Materiál kontaktů AgSnO
- Dvojitý kontakt pro větší otevření kontaktu
- Přímá montáž na DIN lištu TS35
- S integrovaným LED stavovým displejem

### Všeobecné objednací údaje

Verze	D-SERIES PWR, Reléový modul, Počet kontaktů: 2, Spínací kontakt AgSnO, Jmenovité řídicí napětí: 115 V AC, Trvalý proud: 25 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: No
Objednací číslo	<a href="#">1219180000</a>
Typ	PWR276615L
GTIN (EAN)	4032248999101
Množství	10 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 11:51:46 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

PWR276615L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	55 mm	Hloubka (v palcích)	2,165 inch
Výška	34 mm	Výška (v palcích)	1,339 inch
Šířka	50,5 mm	Šířka (v palcích)	1,988 inch
Čistá hmotnost	90,1 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Provozní teplota	-25 °C...55 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace		

## Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus)	E312083
----------------------	---------

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	115 V AC	Jmenovitý proud AC	22,1 mA
Jmenovité výkonové údaje	2,5 VA	Odpor cívky	5200 Ω ± 10 %
Odchylka cívky	10 %	Ukazatel stavu	Zelená LED

## Strana zátěže

Rated switching voltage	277 V AC	Trvalý proud	25 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz	Max. spínací napětí, AC	250 V
Špičkový proud	120 A / 50 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	6900 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	600 W @ 24 V	Odložení zapnutí	< 30 ms
Odložení vypnutí	< 30 ms	Typ kontaktu	2 Spínací kontakt (AgSnO)
Min. spínací výkon	100 mA @ 12 V		

## Obecné údaje

Lišta	TS 35																
Testovací tlačítko k dispozici	No																
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ne																
Barevný	Béžová																
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	<table> <tr> <td>Komponent</td><td>Relé s testovacím tlačítkem</td></tr> <tr> <td>Klasifikace hořlavosti UL 94</td><td>HB</td></tr> <tr> <td>Komponent</td><td>Stavový indikátor relé</td></tr> <tr> <td>Klasifikace hořlavosti UL 94</td><td>HB</td></tr> <tr> <td>Komponent</td><td>Základna relé</td></tr> <tr> <td>Klasifikace hořlavosti UL 94</td><td>V-0</td></tr> <tr> <td>Komponent</td><td>Kryt relé</td></tr> <tr> <td>Klasifikace hořlavosti UL 94</td><td>V-2</td></tr> </table>	Komponent	Relé s testovacím tlačítkem	Klasifikace hořlavosti UL 94	HB	Komponent	Stavový indikátor relé	Klasifikace hořlavosti UL 94	HB	Komponent	Základna relé	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Komponent	Kryt relé	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2
Komponent	Relé s testovacím tlačítkem																
Klasifikace hořlavosti UL 94	HB																
Komponent	Stavový indikátor relé																
Klasifikace hořlavosti UL 94	HB																
Komponent	Základna relé																
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0																
Komponent	Kryt relé																
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2																

## Koordinace izolace

Jmenovité napětí	250 V	Závažnost znečištění	3
Kategorie rázového napětí	III	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 5,5 mm	Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	4 kV <sub>ef</sub> / 1 min
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2 kV <sub>ef</sub> / 1 min	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	2 kV <sub>ef</sub> / 1 min
Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 μs)	Stupeň krytí	IP10

Datum vytvoření 23. května 2024 11:51:46 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

PWR276615L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cURus) E312083

## Údaje o připojení (řídící strana)

Metoda připojení vodiče (řídící strana)	Šroubové připojení	Min. jmenovitý upínací rozsah připojení (řídící strana)	0,5 mm <sup>2</sup>
Max. jmenovitý upínací rozsah připojení (řídící strana)	2,5 mm <sup>2</sup>	Min. utahovací moment (řídící strana)	0,5 Nm
Max. utahovací moment (řídící strana)	1,2 Nm	Velikost čepele (řídící strana)	Vel. PH2

## Údaje o připojení (strana zátěže)

Metoda připojení vodiče (strana zátěže)	Šroubové připojení	Min. jmenovitý upínací rozsah připojení (strana zátěže)	0,5 mm <sup>2</sup>
Max. jmenovitý upínací rozsah připojení (strana zátěže)	4 mm <sup>2</sup>	Min. utahovací moment (strana zátěže)	0,5 Nm
Max. utahovací moment (strana zátěže)	1,2 Nm	Velikost čepele (strana zátěže)	Vel. PH2

## Data připojení

Metoda připojení vodiče Šroubové připojení

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E312083

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [FL\\_D-SERIES\\_PWR2NO\\_LOAD\\_GUIDE](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

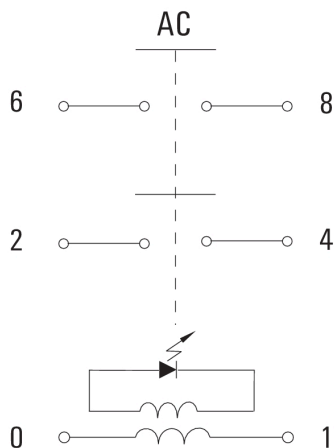
Brožury

Datum vytvoření 23. května 2024 11:51:46 CEST

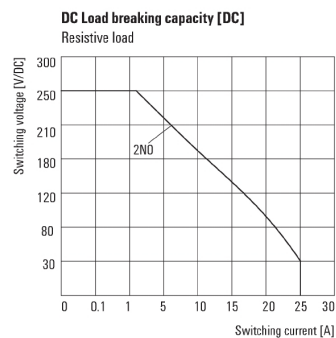
Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## Nákresy

### Schéma připojení

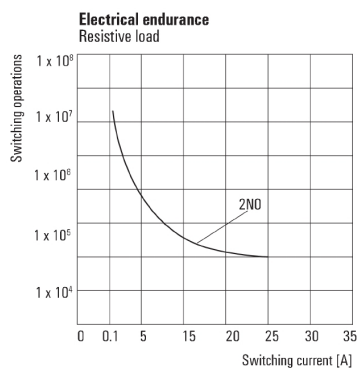


### Graph



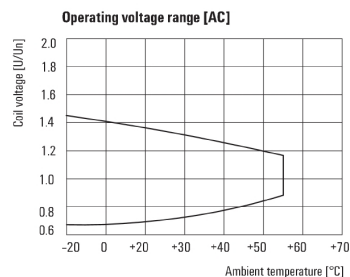
DC mezní zatěžovací křivka  
Odporová zátěž

### Graph



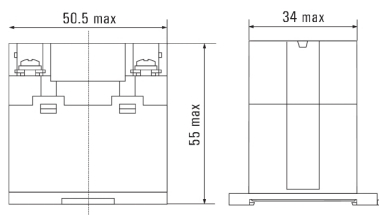
Elektrická životnost  
Odporová zátěž

### Graph



AC rozsah provozního napětí

### Dimensional drawing



**PWR276615L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

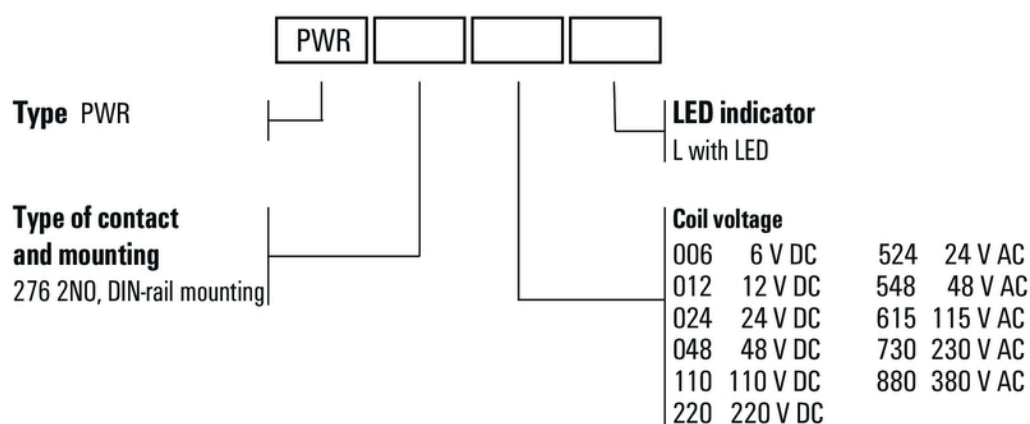
D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

## Miscellaneous



Kódy typů