

PWR276548L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 48 V AC, Trvalý proud: 25 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: No
Objednací číslo	1219170000
Typ	PWR276548L
GTIN (EAN)	4032248999095
Množství	10 ks

Datum vytvoření 18. května 2024 15:11:06 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

PWR276548L

Weidmüller Interface GmbH & 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	120 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	48 V AC	Jmenovitý proud AC	43,6 mA
Jmenovité výkonové údaje	2,5 VA	Odpor cívky	1100 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 _{ef} / 1 min
Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2 kV _{ef} / 1 min	Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	2 kV _{ef} / 1 min
Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 μs)	Stupeň krytí	IP10

Datum vytvoření 18. května 2024 15:11:06 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

PWR276548L

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
Max. jmenovitý upínací rozsah připojení (řídící strana)	2,5 mm ²	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 ²
Max. jmenovitý upínací rozsah připojení (strana zátěže)	4 mm ²	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](#)

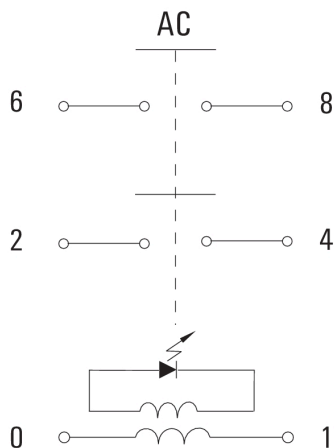
Uživatelská dokumentace [FL_D-SERIES_PWR2NO_LOAD_GUIDE](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

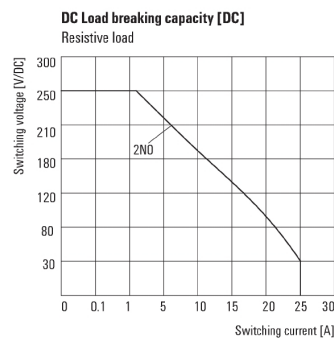
Brožury

Nákresy

Schéma připojení

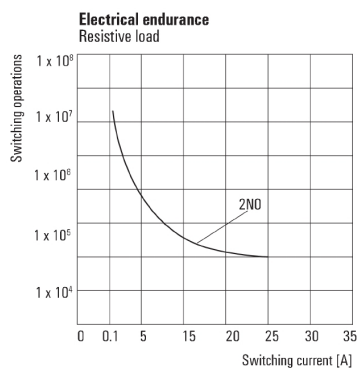


Graph



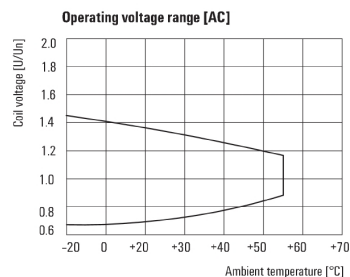
DC mezní zatěžovací křivka
Odporová zátěž

Graph



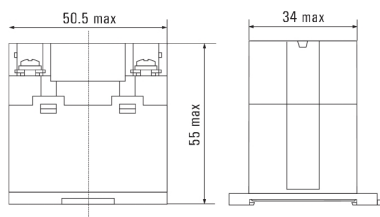
Elektrická životnost
Odporová zátěž

Graph



AC rozsah provozního napětí

Dimensional drawing



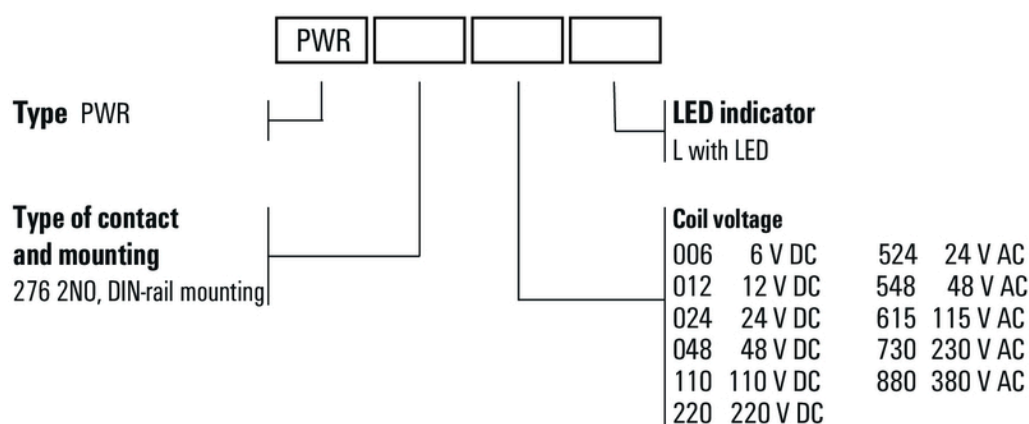
PWR276548L

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů