

## PWR276024L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Avbildning liknande

Våra små industrikontakter för PWR är särskilt lämpliga för att koppla större lastströmmar.

- 1 slutande kontakt (30 A) och 2 slutande kontakter (25 A)
- AgSnO-kontaktmaterial
- Dubbel kontakt för att öka kontaktöppningen
- Direktmontering på DIN-skena TS35
- Med integrerad status-LED

## Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	D-SERIES PWR, Relämodul, Antal kontakter: 2, Slutande AgSnO, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 25 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	<a href="#">1219550000</a>
Typ	PWR276024L
GTIN (EAN)	4032248999040
Förp.	10 Stück

PWR276024L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	55 mm	Byggdjup (tum)	2,165 inch
Höjd	34 mm	Bygghöjd (tum)	1,339 inch
Bredd	50,5 mm	Byggbredd (tum)	1,988 inch
Nettovikt	120 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Drifttemperatur	-25 °C...55 °C
Fuktighet	35...85 % rel. fuktighet, ingen kondens		

## Märkdata UL

Certifikat nr (cURus)	E312083
-----------------------	---------

## Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	79,2 mA
Märkeffekt	1,9 W	Spolmotstånd	303 $\Omega \pm 10 \%$
Spoltolerans	10 %	Statusindikering	Grön LED

## Belastningssida

Märkkopplingsspänning	277 V AC	Normalspänning	25 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz	Inkopplingsströmmen	120 A / 50 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	6900 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	600 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	< 30 ms	Frånslagsfördröjning	< 30 ms
Kontakttyp	2 Slutande (AgSnO)	min. Bryteffekt	100 mA @ 12 V

## Allmänna uppgifter

Skena	TS 35	
Testknapp finns	Nej	
Mekanisk indikator för brytarläge	Nej	
Färgkod	beige	
UL94 brännbarhetsklass för komponent	Komponent	Reläprovknapp
	UL94 brännbarhetsklass	HB
	Komponent	Statusindikator för relä
	UL94 brännbarhetsklass	HB
	Komponent	Reläbasplatta
	UL94 brännbarhetsklass	V-0
	Komponent	Reläskydd
	UL94 brännbarhetsklass	V-2

## Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Nedsmuttningsgrad	3
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	$\geq 5,5$ mm	Spänningstålighet styrsida - lastside	4 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Spänningstålighet för öppna kontakter	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Stöthållspänning	6 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Skyddsklass	IP10

Skapandedatum den 30 maj 2024 09:05:00 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

PWR276024L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Ytterligare information om godkännanden/normer

Certifikat nr (cURus) E312083

## Anslutningsdata (styrsida)

Anslutningsteknik (styrsida)	Skruvanslutning	Min. område märkanslutningsarea (styrsida)	0,5 mm <sup>2</sup>
Max. område märkanslutningsarea (styrsida)	2,5 mm <sup>2</sup>	Min. åtdragningsmoment (styrsida)	0,5 Nm
Max. åtdragningsmoment (styrsida)	1,2 Nm	Klingmått (styrsida)	Gr. PH2

## Anslutningsdata (lastsida)

Anslutningsteknik (lastsida)	Skruvanslutning	Min. område märkanslutningsarea (lastsida)	0,5 mm <sup>2</sup>
Max. område märkanslutningsarea (lastsida)	4 mm <sup>2</sup>	Min. åtdragningsmoment (lastsida)	0,5 Nm
Max. åtdragningsmoment (lastsida)	1,2 Nm	Klingmått (lastsida)	Gr. PH2

## Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik Skruvanslutning

## Klassificeringar

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E312083

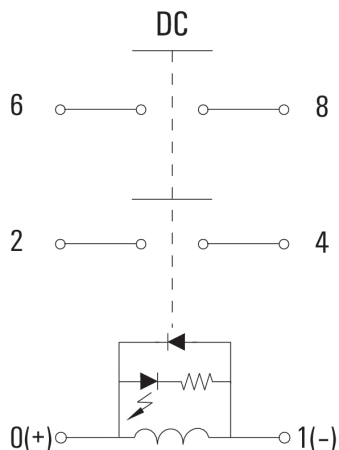
## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">FL_D-SERIES_PWR2NO_LOAD_GUIDE</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	

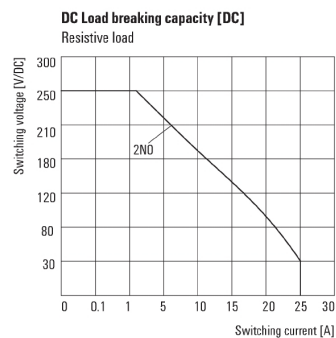
Skapandedatum den 30 maj 2024 09:05:00 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## Kopplingsbild

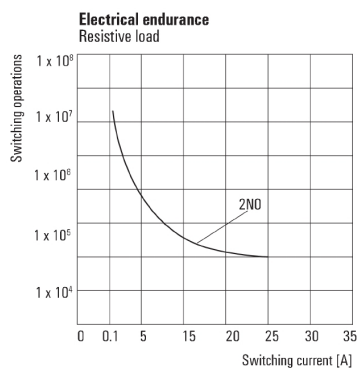


## Graph



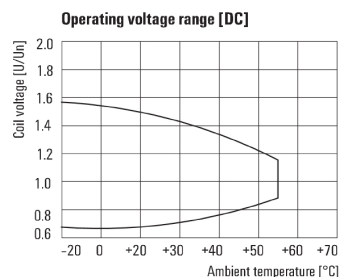
DC-lastgränskurva  
Ohmsk last

## Graph



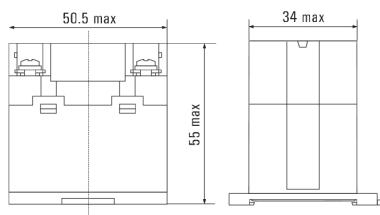
Elektrisk livslängd  
Ohmsk last

## Graph



DC-driftspänningsområde

## Dimensional drawing

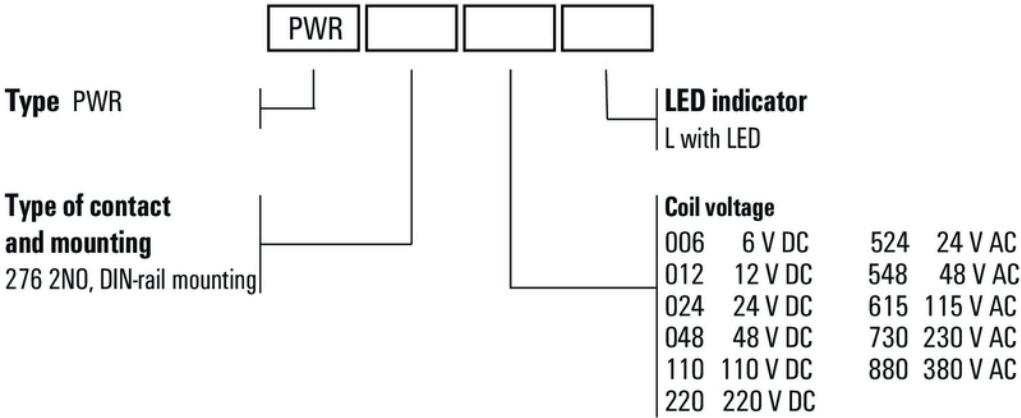


PWR276024L

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

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar