

PWR276220L**Weidmüller Interface GmbH & 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, Märkstyrsänning: 220 V DC, Varaktig ström: 25 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Nej
Art.nr.	1219580000
Typ	PWR276220L
GTIN (EAN)	4032248999071
Förp.	10 Stück

Skapandedatum den 30 maj 2024 17:05:12 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

PWR276220L

Weidmüller Interface GmbH & 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	220 V DC	Märkström DC	8,7 mA
Märkeffekt	1,9 W	Spolmotstånd	25474 $\Omega \pm 10 \%$
Spoltolerans	10 %	Statusindikering	Grön LED

Belastningssida

Märkkopplingsspänning	277 V AC	Normalspänning	25 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz	Brytspänning AC, max.	250 V
Inkopplingsströmmen	120 A / 50 ms	AC-brytförmåga (ohmsk), max.	6900 VA
DC-brytförmåga (ohmsk), max.	600 W @ 24 V	Inkopplingsfördröjning	< 30 ms
Frånlagsfördröjning	< 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
Överspanningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Kryp- och luftsträcka styrsida - belastningssida	$\geq 5,5$ mm	Spänningstålighet styrsida - lastside	4 kV _{eff} / 1 min
Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2 kV _{eff} / 1 min	Spänningstålighet för öppna kontakter	2 kV _{eff} / 1 min
Stöthållspänning	6 kV (1,2/50 μ s)	Skyddsklass	IP10

Skapandedatum den 30 maj 2024 17:05:12 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

PWR276220L

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²
Max. område märkanslutningsarea (styrsida)	2,5 mm ²	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 ²
Max. område märkanslutningsarea (lastsida)	4 mm ²	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

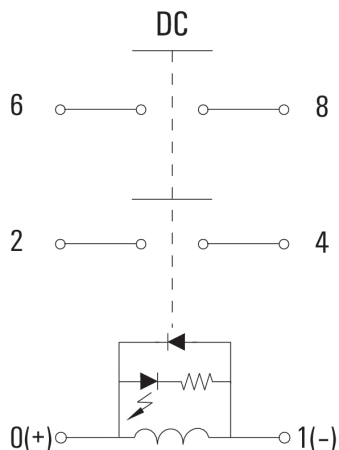
Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Konformitätserklärning / EU Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	FL_D-SERIES_PWR2NO_LOAD_GUIDE
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

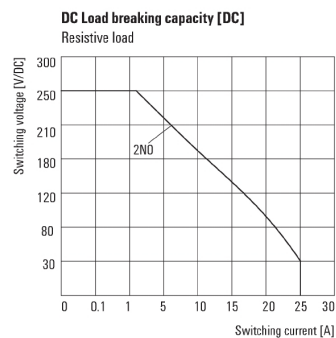
Skapandedatum den 30 maj 2024 17:05:12 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

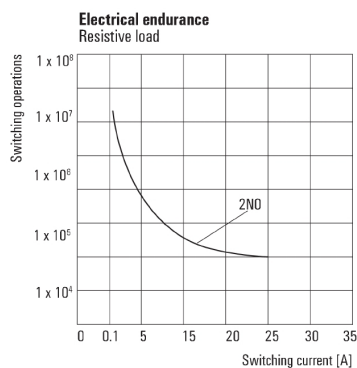
Kopplingsbild



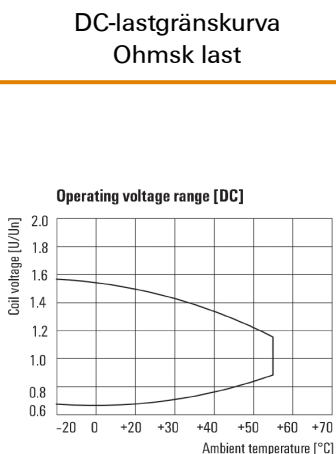
Graph



Graph



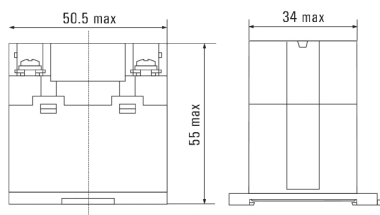
Graph



Elektrisk livslängd
Ohmsk last

DC-driftspänningsområde

Dimensional drawing



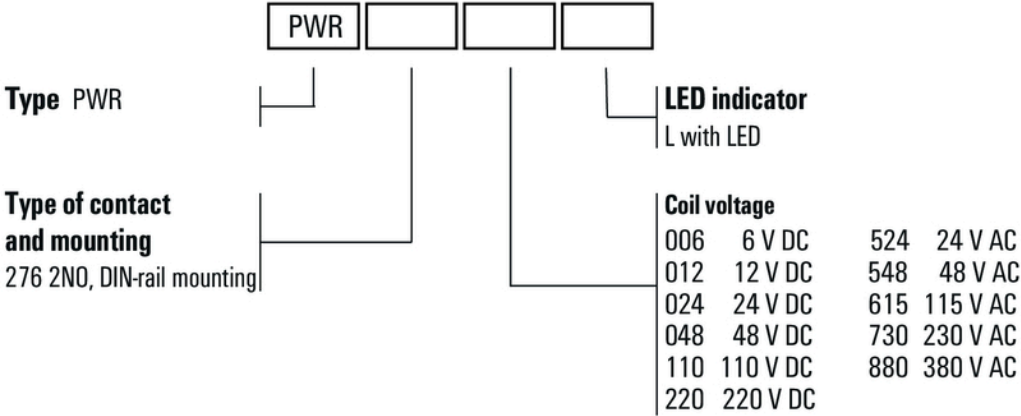
PWR276220L

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Miscellaneous



Typnycklar