Datenblatt

PWR276615L

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

www.weidmueller.com

Produktbild

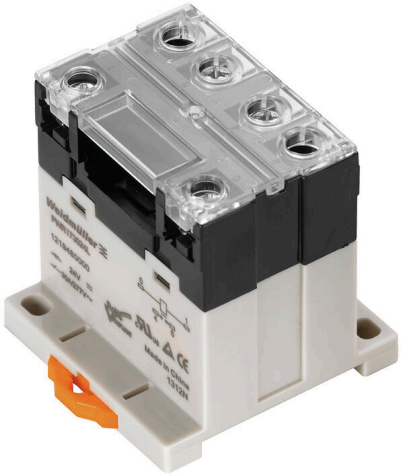


Abbildung ähnlich

Unsere industriellen Kleinschütze der PWR eignen sich besonders gut zum Schalten größerer Lastströme.

- 1 Schließer (30 A) und 2 Schließer (25 A)
- AgSnO Kontaktmaterial
- Doppelkontakt zur Vergrößerung der Kontaktöffnung
- Direkte Montage auf Tragschiene TS 35
- Mit integrierter Status-LED

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	D-SERIES PWR, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Schließer AgSnO, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 25 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	1219180000
Art	PWR276615L
GTIN (EAN)	4032248999101
VPE	10 ST

PWR276615L

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	55 mm	Tiefe (inch)	2.1654 inch
Höhe	34 mm	Höhe (inch)	1.3386 inch
Breite	50.5 mm	Breite (inch)	1.9882 inch
Nettogewicht	79.29 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Umgebungstemperatur	-25 °C...55 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083

Steuerseite

Nennsteuerspannung	115 V AC	Nennstrom AC	22,1 mA
Nennleistung	2,5 VA	Spulenwiderstand	5200 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün		

Lastseite

Nennschaltspannung	277 V AC	Dauerstrom	25 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltstrom	120 A / 50 ms	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	6900 VA
Schaltleistung DC (ohmsch), max.	600 W @ 24 V	Einschaltverzögerung	<30 ms
Ausschaltverzögerung	<30 ms	Kontaktausführung	2 NO contact (AgSnO)
min. Schaltleistung	100 mA @ 12 V		

Allgemeine Daten

Tragschiene	TS 35	
Prüftaste vorhanden	Nein	
Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein	
Farbe	beige	
Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94	Komponente	Relais Prüftaste
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB
	Komponente	Relais Statusanzeige
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

	Komponente	Relaisgrundkörper	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0	
	Komponente	Relaishaube	
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-2	

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	IIIa
Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 5.5 mm	Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite	4 kVeff / 1 min
Spannungsfestigkeit benachbarte Kontakte	2 kVeff / 1 min	Spannungsfestigkeit offener Kontakt	2 kVeff / 1 min
Stehstoßspannung	6 kV (1,2/50 µs)	Schutzart	IP10

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (cURus)	E312083

Anschlussdaten (Steuerseite)

Leiteranschlusstechnik (Steuerseite)	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. (Steuerseite)	0.5 mm²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. (Steuerseite)	2.5 mm²	Anzugsdrehmoment, min. (Steuerseite)	0.5 Nm
Anzugsdrehmoment, max. (Steuerseite)	1.2 Nm	Klingenmaß (Steuerseite)	Gr. PH2

Anschlussdaten (Lastseite)

Leiteranschlusstechnik (Lastseite)	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. (Lastseite)	0.5 mm²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. (Lastseite)	4 mm²	Anzugsdrehmoment, min. (Lastseite)	0.5 Nm
Anzugsdrehmoment, max. (Lastseite)	1.2 Nm	Klingenmaß (Lastseite)	Gr. PH2

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

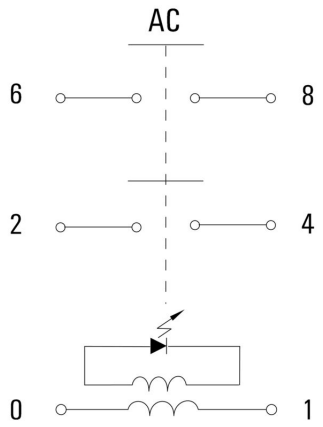
PWR276615L

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

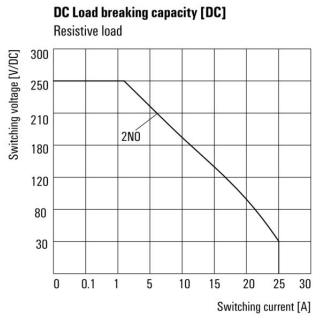
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild

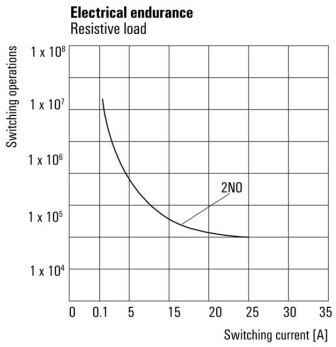


Diagramm



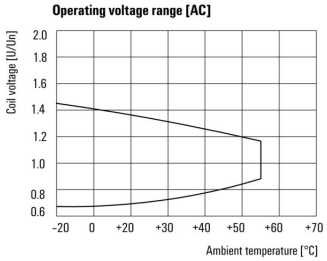
Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm



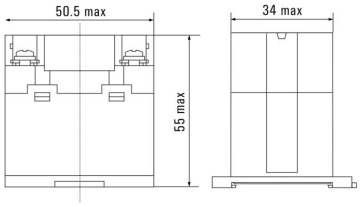
Elektrische Lebensdauer Ohmsche Last

Diagramm



Betriebsspannungsbereich AC

Maßbild

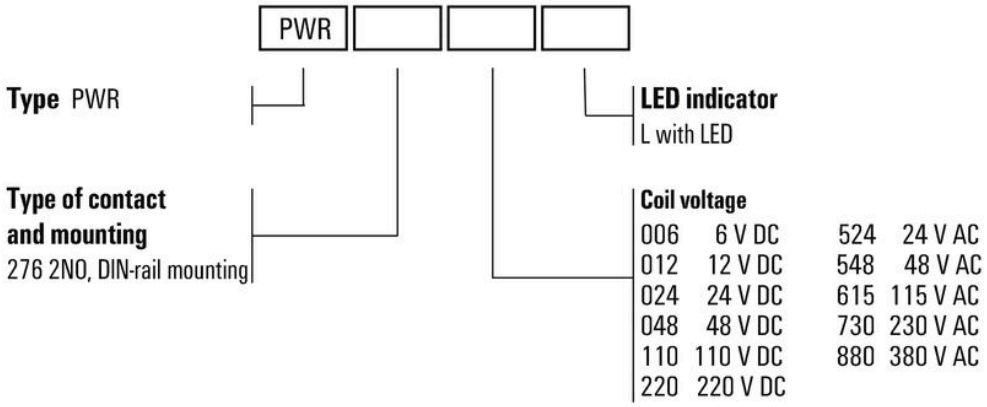


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Sonstiges



Typenschlüssel