



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: 24 V DC, Dauerstrom: 25 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
BestNr.	<u>1219550000</u>
Art	PWR276024L
GTIN (EAN)	4032248999040
VPE	10 ST



Zulassungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen	(£° <i>P</i>)	UK US CA
ROHS	Konform	

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
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	120 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C55 °C	Umgebungstemperatur	-25 °C55 °C
Betriebstemperatur		Feuchtigkeit	3585 % rel. Feuchte,
			keine Betauung

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	F312083

Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC	Nennstrom DC	79,2 mA
Nennleistung	1,9 W	Spulenwiderstand	303 Ω ± 10 %
Statusanzeige	LED grün		

Lastseite

Nennschaltspannung	277 V AC	Dauerstrom	25 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0.1 Hz	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	НВ
	Komponente	Relais Statusanzeige
	Brennbarkeitsklasse nach UL94	НВ
	Komponente	Relaisgrundkörper

Erstellungs-Datum 13.11.2025 06:02:03 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III	Isolierstoffgruppe	Illa
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)	1	F31	208	3
Zei uiikativi. v	CONUS			200	, .

Anschlussdaten (Steuerseite)

Leiteranschlusstechnik (Steuerseite)	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. (Steuerseite)	0.5 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. (Steuerseite)	2.5 mm ²	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 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. (Lastseite)	4 mm ²	Anzugsdrehmoment, min. (Lastseite)	0.5 Nm
Anzugsdrehmoment, max. (Lastseite)	1.2 Nm	Klingenmaß (Lastseite)	Gr. PH2

Anschlussdaten

1. 9	0 1 1 11
Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

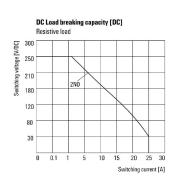
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

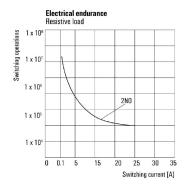
Schaltbild

Diagramm

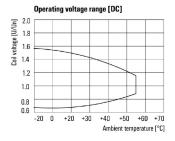


Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last

Diagramm



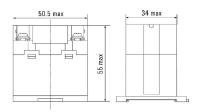
Diagramm



Elektrische Lebensdauer Ohmsche Last

Betriebsspannungsbereich DC

Maßbild





Zeichnungen

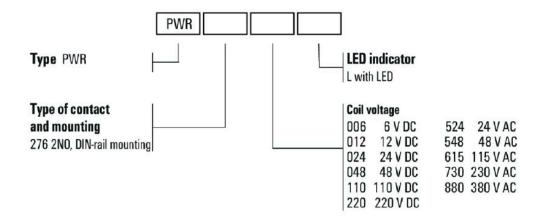


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Sonstiges



Typenschlüssel