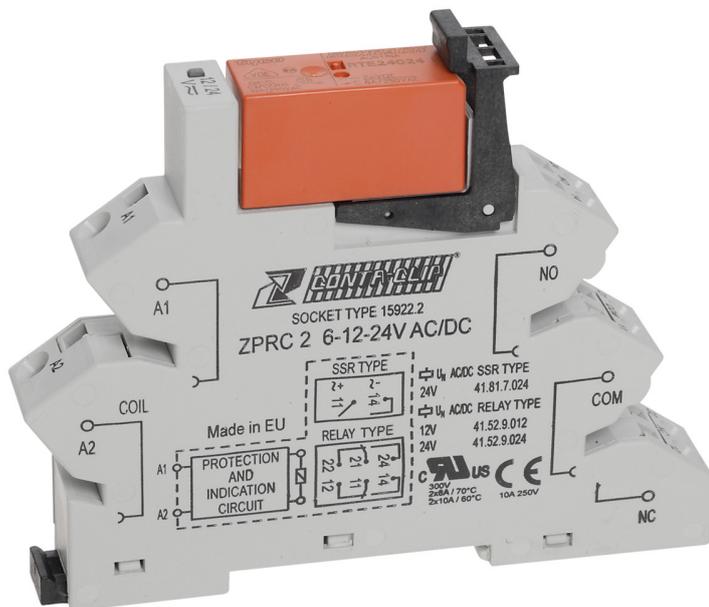


## 16059.2 ZPRCU 1L/24V AC/DC

### Relais 1 Wechsler inrush



Plug-Relais-Compact (PRC) Komplett, bestehend aus Sockel PRC... mit Zugfederanschluss und steckbarem Miniaturrelais PRS... mit Inrush-Leistungskontakt, Montageart: TS 35, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VAC/DC

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>16059.2</u>
Artikelbezeichnung	ZPRCU 1L/24V AC/DC
GTIN (EAN)	4044211149673
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	62,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	64 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Komplett-Baustein

## 16059.2 ZPRCU 1L/24V AC/DC

### Relais 1 Wechsler inrush

#### Technische Daten

<b>Maße</b>	
Länge	93 mm
Breite	14 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	82 mm
<b>Nenndaten</b>	
Nennspannung Un	24 VAC/DC -
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
<b>Anschlussdaten</b>	
Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	10 mm
<b>Eingangsdaten</b>	
Haltespannung	0,6 Un AC/DC -
Rückfallspannung	0,1 / 0,05 Un AC/DC
Arbeitsbereich	0,8-1,1 Un AC/DC
Leistungsaufnahme	0,4 W
<b>Ausgangsdaten</b>	
Schaltspannung / Schaltspannung max.	240 / 400 VAC
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	16 / 80 (max. 20 ms) A
Kontaktkonfiguration	1 Wechsler
Schaltleistung max.	4000 VA
Elektrische Lebensdauer (AC1)	1x10 <sup>5</sup>
Mechanische Lebensdauer	30x10 <sup>6</sup>
Kontaktbelastung min.	500 mW
Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners	6/8 ms
<b>Werkstoffe</b>	
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C

#### Technische Daten

---

##### Weitere technische Daten

Schutzart	IP20
Statusanzeige	✓
Isolationsspannung Spule / Kontakt	5 kV
Ansprech-/Rückfallzeit	8 / 6 ms
Isolationsspannung Kontakt / Kontakt	1 kV
Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners	10/5 g

##### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

## 16059.2 ZPRCU 1L/24V AC/DC

### Relais 1 Wechsler inrush

---

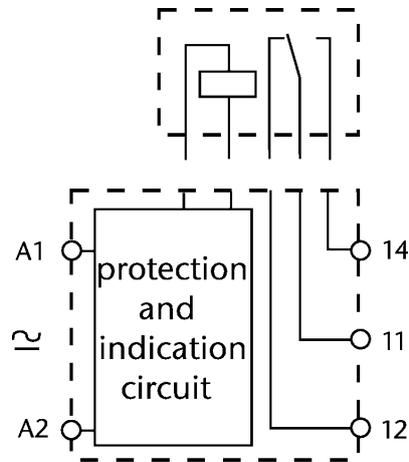
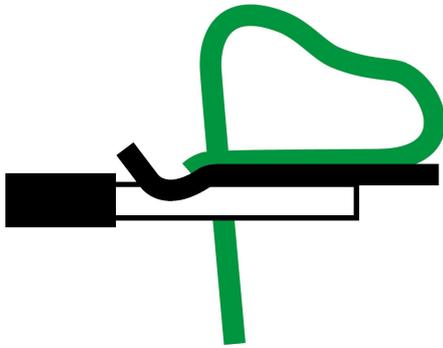
#### Zulassungen

---

##### Normen und Bestimmungen

CE konform	Ja
cUL Prüfnorm	CSA-C22.2 No. 14
UL Prüfnorm	UL 508
UL Recognized	1
cUL Recognized	1

#### Medien



## 16059.2 ZPRCU 1L/24V AC/DC

### Relais 1 Wechsler inrush

#### Zubehör

##### Querverbinder



Außenquerverbinder isoliert für Plug-Relais-Compact (PRC 2), 8-polig, kürzbar, Spannung: 250V, Strom 10 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15930.8</u>	AQI/PRC/8 YE	4044211137397	10

##### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1086.0</u>	SDB 0,6x3,5	4044211014797	1

##### Relais



Steckbares Miniatur-Leistungsrelais, vergossene Bauform mit Leistungskontakt, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VDC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>6940.0</u>	PRS 1L/24V DC	4044211076658	1

##### Trennwand



Trennwand für Plug-Relais-Compact (PRC) zur Abteilung von Relaisblöcken, Breite 1,5mm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15546.2</u>	TW/PRC GR	4044211118457	1