





Vormontiertes Relaismodul PRS..., Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörmodul und Haltebügel, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VAC

#### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>15164.2</u>
Artikelbezeichnung	PRSU 1/24V AC
GTIN (EAN)	4044211046439
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	50,7 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	56,87 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Komplett-Baustein



# 15164.2 PRSU 1/24V AC Relais 1 Wechsler

Technische Daten	
Maße	
Länge	76 mm
Breite	15,7 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	71 mm
Nenndaten	
Nennspannung Un	24 VAC -
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Abisolierlänge	8 mm
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm
Eingangsdaten	
Rückfallspannung	3,6 VAC
Arbeitsbereich	ab 18 VAC
Leistungsaufnahme	0,75 W
Ausgangsdaten	
Schaltspannung / Schaltspannung max.	250 / 400 VAC
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	12 / 25 A
Kontaktkonfiguration	1 Wechsler
Schaltleistung max.	3000 VA
Elektrische Lebensdauer (AC1)	1,2x10³
Mechanische Lebensdauer	10x10 <sup>6</sup>
Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners	6/8 ms
Werkstoffe	
Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C



### 15164.2 PRSU 1/24V AC Relais 1 Wechsler

Technische Daten	
Weitere technische Daten	
Schutzart	IP20
Statusanzeige	✓
Isolationsspannung Spule / Kontakt	5 kV
Ansprech-/Rückfallzeit	7 / 3 ms
Isolationsspannung Kontakt / Kontakt	1 kV
Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners	20/5 g
Pinning	3,5 mm
Environmental Product Compliance	
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja



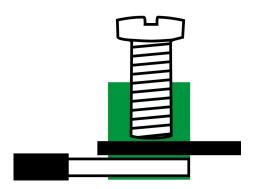
#### 15164.2 PRSU 1/24V AC Relais 1 Wechsler

Zulassungen	
Normen und Bestimmungen	
CE konform	Ja



15164.2 PRSU 1/24V AC Relais 1 Wechsler

Medien



### **CONTACLIP**

## 15164.2 PRSU 1/24V AC Relais 1 Wechsler

#### Zubehör

#### Querverbinder



Außenquerverbinder isoliert, für Relaissockel PRS 1 und PRS 2/6-polig, kürzbar, Spannung: 250V, Strom 10 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
15779.2	AQI/PRS/8 BK	4044211134006	20

#### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

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

#### Relais



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
6480.2	PRS 1/24V AC	4044211074197	1

#### Haltebügel



Relaishaltebügel, mit Auswerffunktion, passend für Relaissockel PRS 1 und PRS 2, für Miniatur-Leistungsrelais

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
15138.2	PRS C1/2	4044211046217	1

#### Einsteckmodule



### 15164.2 PRSU 1/24V AC Relais 1 Wechsler



Einsteckmodul, passend für Relaissockel PRS, LED Statusanzeige rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15175.2</u>	PRS LED(RD) 24V UC	4044211046521	1