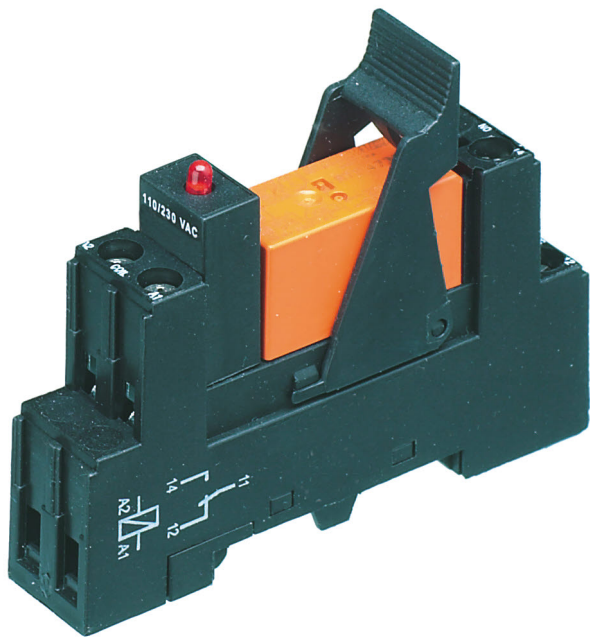


## 15721.2 PRSU 1/110V DC Relais 1 Wechsler



Vormontiertes Relaismodul PRS..., Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörmodul und Haltebügel, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 110 VDC

### Kaufmännische Daten

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Artikelnummer                            | 15721.2           |
| Artikelbezeichnung                       | PRSU 1/110V DC    |
| GTIN (EAN)                               | 4044211138417     |
| Verpackungseinheit                       | 1                 |
| Mengeneinheit                            | ST                |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 55,4 g            |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 61,2 g            |
| Gewichtseinheit                          | G                 |
| Zolltarifnummer                          | 85364900          |
| Herkunftsland                            | DE                |
| Produktbeschreibung                      | Komplett-Baustein |

#### Technische Daten

##### Maße

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Länge                 | 76 mm   |
| Breite                | 15,7 mm |
| Höhe TS 35/7,5 mit BA | 71 mm   |

##### Nenn Daten

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Nennspannung Un        | 110 VDC - |
| Überspannungskategorie | III       |
| Verschmutzungsgrad     | 3         |

##### Anschlussdaten

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Anschlussprinzip                                 | Schraubanschluss    |
| 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> |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Abisolierlänge                                   | 8 mm                |
| Anzugsdrehmoment                                 | 0,8 Nm              |

##### Eingangsdaten

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Rückfallspannung  | 11 VDC    |
| Arbeitsbereich    | ab 77 VDC |
| Leistungsaufnahme | 0,42 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)                    | 1,2x10 <sup>3</sup> |
| Mechanische Lebensdauer                          | 30x10 <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      |

#### Technische Daten

##### Weitere technische Daten

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Schutzart                               | IP20     |
| Statusanzeige                           | ✓        |
| Isolationsspannung Spule / Kontakt      | 5 kV     |
| Freilaufdiode                           | ✓        |
| Ansprech-/Rückfallzeit                  | 8 / 6 ms |
| Isolationsspannung Kontakt / Kontakt    | 1 kV     |
| Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners | 20/5 g   |
| Pinning                                 | 3,5 mm   |

##### Environmental Product Compliance

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

15721.2 PRSU 1/110V DC  
Relais 1 Wechsler

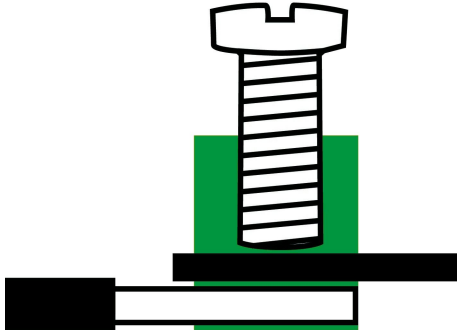
Zulassungen

Normen und Bestimmungen

|            |    |
|------------|----|
| CE konform | Ja |
|------------|----|

#### Medien

---



## 15721.2 PRSU 1/110V DC

### 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 |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15779.2</u> | AQI/PRS/8 BK       | 4044211134006 | 20  |

##### 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: 110 VDC

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15540.2</u> | PRS 1/110V DC      | 4044211117917 | 1   |

##### Haltebügel



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

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15138.2</u> | PRS C1/2           | 4044211046217 | 1   |

##### Einsteckmodule



Einsteckmodul, passend für Relaissockel PRS, LED Statusanzeige rot

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