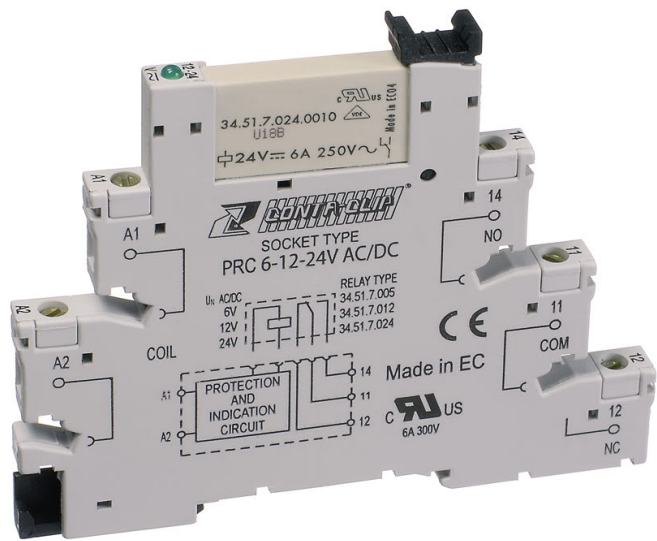


## 15511.2 PRCU 1/125V AC/DC Relais 1 Wechsler



Plug-Relais-Compact (PRC) Komplett, bestehend aus Sockel PRC... mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais PRC... mit Leistungskontakt, Montageart: TS 35, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 125 VAC/DC

### Kaufmännische Daten

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Artikelnummer                            | 15511.2           |
| Artikelbezeichnung                       | PRCU 1/125V AC/DC |
| GTIN (EAN)                               | 4044211118501     |
| Verpackungseinheit                       | 10                |
| Mengeneinheit                            | ST                |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 35,4 g            |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 38,06 g           |
| Gewichtseinheit                          | G                 |
| Zolltarifnummer                          | 85364900          |
| Herkunftsland                            | DE                |
| Produktbeschreibung                      | Relais-Klemme     |

#### Technische Daten

##### Maße

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Länge                 | 87,3 mm |
| Breite                | 6,2 mm  |
| Höhe TS 35/7,5 mit BA | 79,9 mm |

##### Nenn Daten

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Nennspannung $U_n$     | 125 VAC/DC - |
| 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> |
| Abisolierlänge                           | 10 mm               |
| Anzugsdrehmoment                         | 0,5 Nm              |

##### Eingangsdaten

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Haltespannung     | 0,6 $U_n$ AC/DC -            |
| Rückfallspannung  | 0,1 $U_n$ AC / 0,05 $U_n$ DC |
| Arbeitsbereich    | 0,8-1,1 $U_n$ AC/DC          |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W                        |

##### Ausgangsdaten

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Schaltspannung / Schaltspannung max.             | 250 / 400 VAC      |
| Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.            | 6 / 10 A           |
| Kontaktkonfiguration                             | 1 Wechsler         |
| Schaltleistung max.                              | 1500 VA            |
| Elektrische Lebensdauer (AC1)                    | 60x10 <sup>3</sup> |
| Mechanische Lebensdauer                          | 10x10 <sup>6</sup> |
| Kontaktbelastung min.                            | 500 mW             |
| Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners | 1/6 ms             |

##### Werkstoffe

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Kontaktwerkstoff       | AgNi   |
| Arbeitstemperatur min. | -40 °C |
| Arbeitstemperatur max. | 70 °C  |

## 15511.2 PRCU 1/125V AC/DC Relais 1 Wechsler

### Technische Daten

#### Weitere technische Daten

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Schutzart                               | IP20     |
| Statusanzeige                           | ✓        |
| Isolationsspannung Spule / Kontakt      | 1 kV     |
| Ansprech-/Rückfallzeit                  | 5 / 6 ms |
| Isolationsspannung Kontakt / Kontakt    | 6 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         |

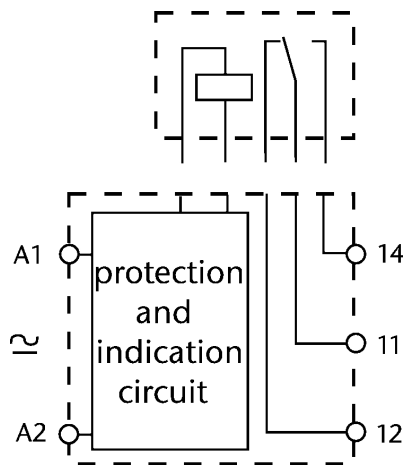
15511.2 PRCU 1/125V AC/DC  
Relais 1 Wechsler

Zulassungen

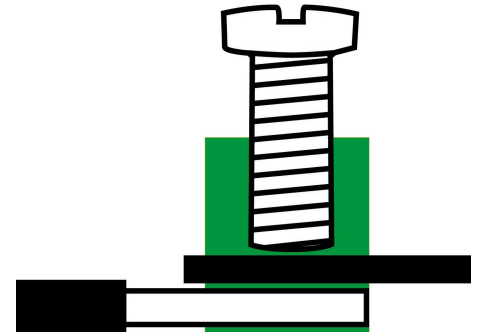
Normen und Bestimmungen

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

#### Medien



**c** **PA** <sup>®</sup> **US**



## 15511.2 PRCU 1/125V AC/DC

### Relais 1 Wechsler

#### Zubehör

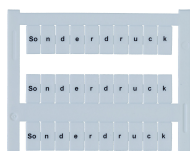
##### Querverbinder



Außenquerverbinder isoliert für Plug-Relais-Compact (PRC), 20-polig, kürzbar, Spannung: 250V, Strom 36 A

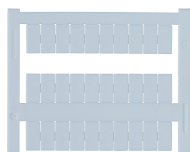
| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15545.8</u> | AQI/PRC/20 YE      | 4044211118440 | 1   |

##### Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 12 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung  | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|---------------------|---------------|-----|
| <u>9107.7</u> | PMC BSTR 6/30 So WH | 4044211099749 | 300 |



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 12 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|---------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>9106.7</u> | PMC BSTR 6/30 WH   | 4044211099732 | 300 |

##### 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   |

##### Relais



Steckbares Miniatur-Leistungsrelais, mit Leistungskontakt, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 60 VDC

| Artikelnummer  | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN)    | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15503.2</u> | PRC 1/60V DC       | 4044211118167 | 10  |