

## 16242.2 IRCPU 1/220V DC Relais 1 Wechsler



Interface-Relais-Compact (IRC) Komplett, bestehend aus Sockel IRCP... mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais PRC... mit Leistungskontakt, Montageart: TS 35, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 220 VDC

### Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Relais-Klemme
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	40.4
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	40.4
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	QU

© CONTA-CLIP Verbindungstechnik GmbH | Otto-Hahn-Str. 7 | D-33161 Hövelhof  
Fon +49 (0) 52 57.98 33-0 | Fax +49 (0) 52 57.98 33-33 | E-Mail [info@conta-clip.de](mailto:info@conta-clip.de) | [conta-clip.de](http://conta-clip.de)

Erstellungs-Datum 26.10.2020 10:12:01  
Technische Änderungen vorbehalten

**16242.2**

**IRCPU 1/220V DC**

**Relais 1 Wechsler**

## Technische Daten

---

### Maße

---

Länge	94.3 mm
Breite	6.2 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	90.7 mm

### Nenndaten

---

Nennspannung Un	220 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>
Abisolierlänge	10 mm
Anzugsdrehmoment	0.5 Nm

**16242.2**

**IRCPU 1/220V DC**

**Relais 1 Wechsler**

## Technische Daten

---

### Eingangsdaten

---

Haltespannung 0,6 Un

Rückfallspannung 0,1 Un

Arbeitsbereich 0,8-1,1 Un

Leistungsaufnahme 0,6 W

### Ausgangsdaten

---

Schaltspannung / Schaltspannung max. 230 / 400 VAC

Dauerstrom max. / Einschaltstrom max. 6 / 10 A

Kontaktwerkstoff AgNi

Kontaktkonfiguration 1 Wechsler

Schaltleistung max. 1500 VA

Elektrische Lebensdauer (AC1) 60x10<sup>3</sup>

Mechanische Lebensdauer 10x10<sup>4</sup>

Kontaktbelastung min. 500 mW

Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners 3/8 ms

### Werkstoffe

---

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-2

## 16242.2 IRCPU 1/220V DC Relais 1 Wechsler

### Technische Daten

---

#### Werkstoffe

---

Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C

#### Weitere technische Daten

---

Schutzart	IP20
Statusanzeige	✓
Isolationsspannung Spule / Kontakt	1 kV
Freilaufdiode	✓
Ansprech-/Rückfallzeit	12 / 5 ms
Isolationsspannung Kontakt / Kontakt	4 kV
Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners	10/5 g
Möglichkeit zur Aufnahme einer Sicherung im P-Kontakt	✓

# Datenblatt



16242.2

IRCPU 1/220V DC

Relais 1 Wechsler

## Zulassungen

---

## Normen und Bestimmungen

---

CE konform

✓

---

16242.2

IRCPU 1/220V DC

Relais 1 Wechsler

Medien

---

