

16272.2

FIRCPU 1/220V DC

Relais 1 Wechsler



Interface-Relais-Compact (IRC) Komplett, bestehend aus Sockel FIRCP... mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, Montageart: TS 35, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 220 VDC

Kaufmännische Daten

Produktbeschreibung	Relais-Klemme
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	32
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	33
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	QU

16272.2

FIRCPU 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	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	2.5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0.2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2.5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm

16272.2

FIRCPU 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) 60x10³

Mechanische Lebensdauer 10x10⁴

Kontaktbelastung min. 500 mW

Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners 3/8 ms

Werkstoffe

Brennbarkeitsklasse UL 94 V-2

16272.2

FIRCPU 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



16272.2

FIRCPU 1/220V DC

Relais 1 Wechsler

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform

✓

16272.2

FIRCPU 1/220V DC

Relais 1 Wechsler

Medien

