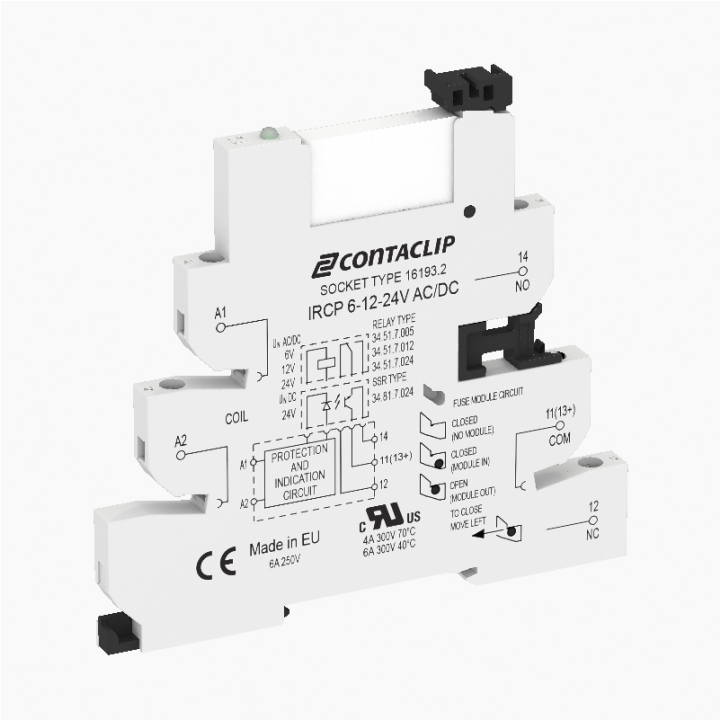


Datenblatt

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

Artikelnummer	16242.2
Artikelbezeichnung	IRCPU 1/220V DC
GTIN (EAN)	4044211200268
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	40,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	40,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Relais-Klemme

Technische Daten

Maße

Länge	94,3 mm
Breite	6,2 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	90,7 mm

Nennenden

Nennspannung Un	220 VDC -
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
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	10 mm
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

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
Kontaktkonfiguration	1 Wechsler
Schaltleistung max.	1500 VA
Elektrische Lebensdauer (AC1)	60x10 ³
Mechanische Lebensdauer	10x10 ⁶
Kontaktbelastung min.	500 mW
Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners	3/8 ms

Werkstoffe

Kontaktwerkstoff	AgNi
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C

Technische Daten

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	✓

Environmental Product Compliance

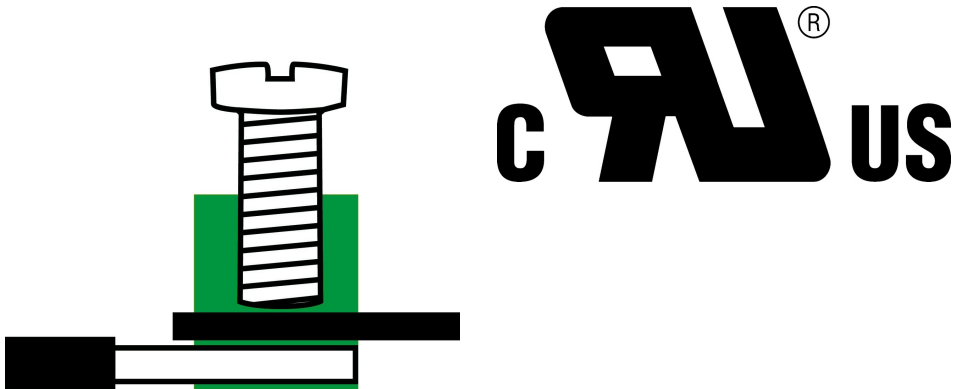
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

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



16242.2 IRCPU 1/220V DC

Relais 1 Wechsler

Zubehör

Querverbinder



Außenquerverbinder isoliert für Interface-Relais-Compact (IRC), 16-polig, kürzbar, Spannung: 250V, Strom 6 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16209.4</u>	AQI/IRC/16 BK	4044211187651	10

Schnellbezeichnung



Geräte- und Anlagenmarkierer/Maxicard, Länge: 6 mm, Breite: 12 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3884.7</u>	MC GS 6x12 R WH	4044211154547	600



Geräte- und Anlagenmarkierer/Maxicard, Länge: 6 mm, Breite: 12 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3884.7</u>	MC GS 6x12 R WH	4044211154547	600



Geräte- und Anlagenmarkierer/Maxicard, Länge: 6 mm, Breite: 12 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3885.7</u>	MC GS 6x12 R So WH	4044211154554	600

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

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

Relais

16242.2 IRCPU 1/220V DC

Relais 1 Wechsler



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

Adapter



Steckanschlussadapter für Interface-Relais-Compact (IRC), Flachband SteckVerbinder 14-polig nach IEC 60603-13 auf 8 Relaiskanäle, Plusschaltend, Nennspannung: 24 VDC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16229.2</u>	FCA/IRC	4044211187682	10

Sicherungsmodule



Interface-Relais-Compact (IRC) Sicherungsmodul zur Kombination mit IRCP, FIRCP, MFR-IRCP und MFR-FIRCP Relais und Sockeln, Aufnahme für 5x20 Sicherung, Spannung: 250V, Strom 6 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16208.2</u>	SM-IRC	4044211187637	10

Trennwand



Trennwand für Interface-Relais-Compact (IRC) zur Abteilung von Relaisblöcken, Breite variierbar 1,5 oder 6,2mm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16228.2</u>	TW/IRC	4044211187675	10