Datenblatt

16264.2 FIRCU 1/240V AC

Relais 1 Wechsler

Interface-Relais-Compact (IRC) Komplett, bestehend aus Sockel FIRC... mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, Montageart: TS 35, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 240 VAC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	16264.2
Artikelbezeichnung	FIRCU 1/240V AC
GTIN (EAN)	4044211200435
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	34,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34,2 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Relais-Klemme

Datenblatt

16264.2 FIRCU 1/240V AC
Relais 1 Wechsler

Technische Daten

Maße	
Länge	87 mm
Breite	6,2 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	90,7 mm
Nenndaten	
Nennspannung Un	220-240 VAC -
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Abisolierlänge	8 mm
Eingangsdaten	
Haltespannung	0,6 Un -
Rückfallspannung	0,1 Un
Arbeitsbereich	0,8-1,1 Un
Leistungsaufnahme	1 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

Datenblatt

16264.2 FIRCU 1/240V AC
Relais 1 Wechsler

Technische Daten

Weitere technische Daten

Schutzart	IP20
Statusanzeige	✓
Isolationsspannung Spule / Kontakt	1 kV
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

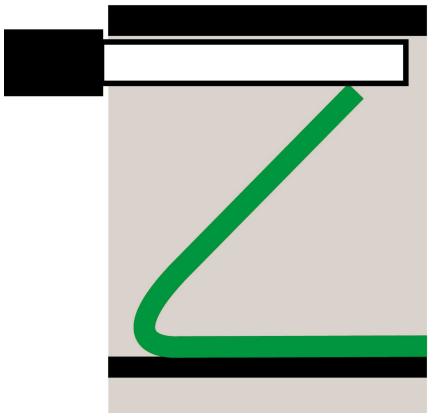
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

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



Zubehör

Querverbinder

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

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

Schnellbezeichnung

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

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

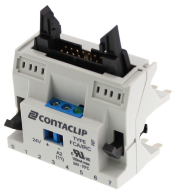
Geräte- und Anlagenmarkierer/Maxicard, Länge: 6 mm, Breite: 12 mm, Farbe: Weiß

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

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

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

Adapter



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

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

Datenblatt

16264.2 FIRCU 1/240V AC
Relais 1 Wechsler

Adapter

Anschlussadapter für Interface-Relais-Compact (IRC) mit Push-in-Anschluss, Anschlussverdoppler auf 2x1,5mm²

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
16354.2	DCA/FIRC	4044211204655	10

Relais

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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
15503.2	PRC 1/60V DC	4044211118167	10