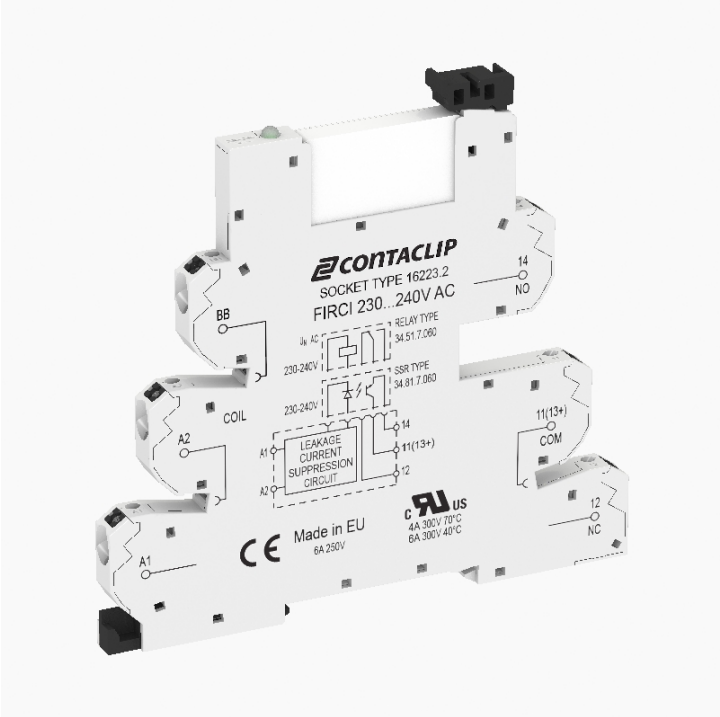
Datenblatt

16276.2 FIRCIU 1/12V AC/DC
Relais 1 Wechsler



Interface-Relais-Compact (IRC) Komplett, bestehend aus Sockel FIRCI... mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Leistungskontakt, Montageart: TS 35, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 12 VAC/DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	16276.2
Artikelbezeichnung	FIRCIU 1/12V AC/DC
GTIN (EAN)	4044211200558
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	34,6 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34,6 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Relais-Klemme

Datenblatt

16276.2 FIRCIU 1/12V AC/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	12 VAC/DC -
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	0,2 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.	50 mW
Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners	3/8 ms
Werkstoffe	
Kontaktwerkstoff	AgSnO2+Au
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C

Datenblatt

16276.2 FIRCIU 1/12V AC/DC
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

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen

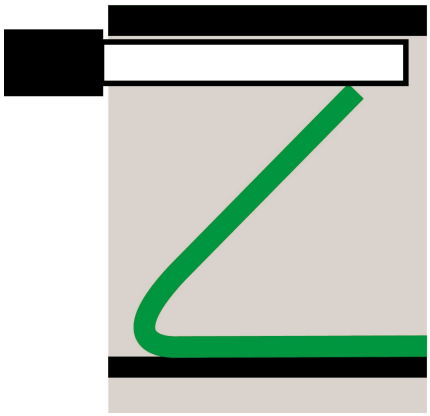
Normen und Bestimmungen

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

Datenblatt

16276.2 FIRCIU 1/12V AC/DC
Relais 1 Wechsler

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

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

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

Relais

Datenblatt

16276.2 FIRCIU 1/12V AC/DC
Relais 1 Wechsler



Steckbares Miniatur-Leistungsrelais, mit Leistungskontakt, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 12 VDC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
15501.2	PRC 1/12V DC	4044211118136	10

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



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

Trennwand



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

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