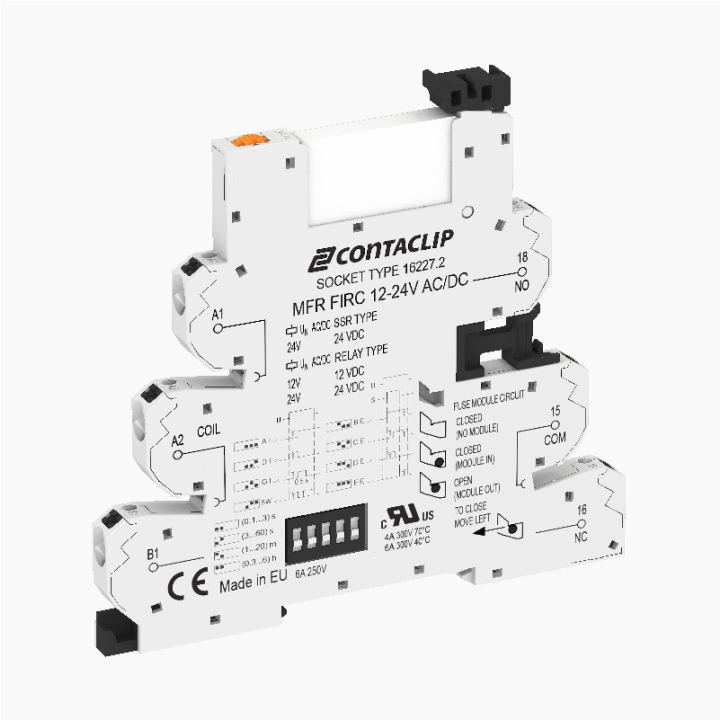




Multifunktions-Zeitrelais-Baustein, Interface-Relais-Compact (IRC) Komplett, bestehend aus Sockel MFR-FIRCP... mit Push-in-Anschluss und steckbarem Miniaturrelais PRC... mit Leistungskontakt, Montageart: TS 35, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 12 VAC/DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	16285.2
Artikelbezeichnung	MFR FIRCPU 1/12V AC/DC
GTIN (EAN)	4044211200640
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	37,9 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	37,9 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Komplett-Baustein

Technische Daten

Maße

Länge	94,3 mm
Breite	6,2 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	95,4 mm

Nenn Daten

Bemessungsspannung	250 V
Nennfrequenz min.	50 Hz
Nennfrequenz max.	60 Hz
Bemessungsstoßspannung	6 kV
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

Eingangsdaten

Haltespannung	0,6 Un -
Rückfallspannung	0,1 Un
Stromversorgung AC/DC	12 V
Steuerimpulslänge min.	50 ms
Leistungsaufnahme	0,2 W
Toleranz	(0,8 - 1,1) Un
Einschaltdauer	50 ms
Wiederbereitschaftszeit	<50 ms

Ausgangsdaten

Schaltspannung max.	400
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	6 / 10 A
Schaltleistung max.	1500 VA
Elektrische Lebensdauer (AC1)	60x10 ³
Mechanische Lebensdauer	10x10 ⁶
Kontaktbelastung min.	500 mW
Relaiskontakt	1 Wechsler

Technische Daten

Werkstoffe

Kontaktwerkstoff	AgNi
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	50 °C

Zeitfunktionen

Zeitbereich	0,1 s - 6 h
Einstellbereiche	4

Genauigkeit

Einstellgenauigkeit	± 5%
Wiederholgenauigkeit	± 1%

Steuerkontakt

Eingang	Potentialbehaftet, Klemmen A1-B1
Ansprechschwelle	Automatisch an Versorgungsspannung angepasst

Weitere technische Daten

Statusanzeige	✓
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	70 °C

Environmental Product Compliance

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

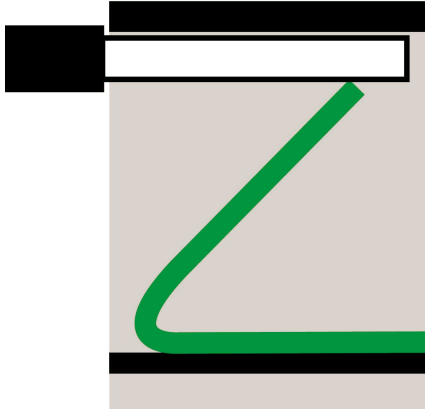
16285.2 MFR FIRCPU 1/12V AC/DC Relais 1 Wechsler

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform	Ja
------------	----

Medien



16285.2 MFR FIRCPU 1/12V AC/DC

Relais 1 Wechsler

Zubehör

Relais



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15501.2</u>	PRC 1/12V DC	4044211118136	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



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16354.2</u>	DCA/FIRC	4044211204655	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

Querverbinder

16285.2 MFR FIRCPU 1/12V AC/DC
Relais 1 Wechsler



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

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

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>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