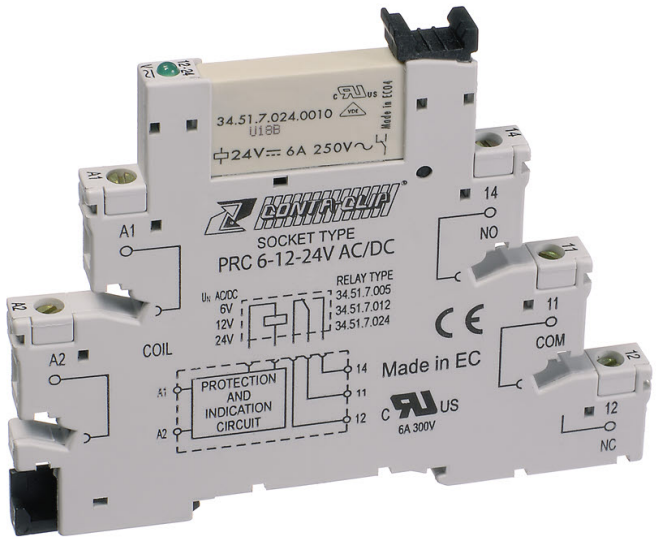
Datenblatt

16128.2 PRCU 1/24V DC Au

Relais 1 Wechsler Goldkontakt



Plug-Relais-Compact (PRC) Komplett, bestehend aus Sockel PRC... mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais PRC... mit Mehrlagen-Goldkontakt, Montageart: TS 35, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VDC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	16128.2
Artikelbezeichnung	PRCU 1/24V DC Au
GTIN (EAN)	4044211178635
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	33,1 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34,89 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Relais-Klemme

Datenblatt

16128.2 PRCU 1/24V DC Au
Relais 1 Wechsler Goldkontakt

Technische Daten

Maße	
Länge	87,3 mm
Breite	6,2 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	7,99 mm
Nenndaten	
Nennspannung Un	24 VDC -
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
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	10 mm
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Eingangsdaten	
Haltespannung	0,4 Un -
Rückfallspannung	0,05 Un
Arbeitsbereich	16,8-36 VDC
Leistungsaufnahme	0,17 W
Ausgangsdaten	
Schaltspannung / Schaltspannung max.	250 / 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	AgNi + Au
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C

Datenblatt

16128.2 PRCU 1/24V DC Au
Relais 1 Wechsler Goldkontakt

Technische Daten

Weitere technische Daten

Schutzart	IP20
Statusanzeige	✓
Isolationsspannung Spule / Kontakt	4 kV
Freilaufdiode	✓
Ansprech-/Rückfallzeit	12 / 5 ms
Isolationsspannung Kontakt / Kontakt	1 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

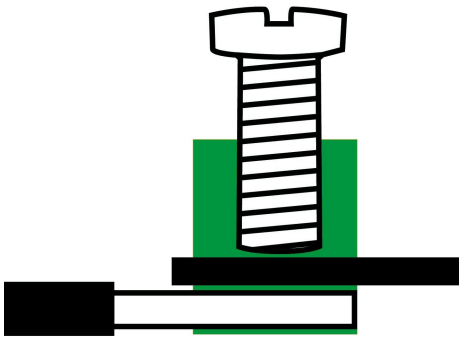
CE konform	Ja
cUL Prüfnorm	CSA-C22.2 No. 14
UL Prüfnorm	UL 508
UL Recognized	1
cUL Recognized	1

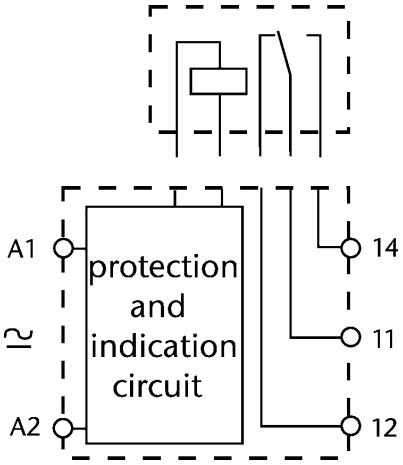
Datenblatt

16128.2 PRCU 1/24V DC Au

Relais 1 Wechsler Goldkontakt

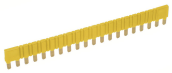
Medien





Zubehör

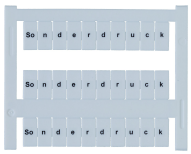
Querverbinder



Außenquerverbinder isoliert für Plug-Relais-Compact (PRC), 20-polig, kürzbar, Spannung: 250V, Strom 36 A

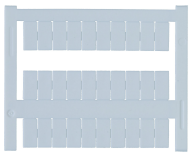
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
15545.8	AQI/PRC/20 YE	4044211118440	1

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 12 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
9107.7	PMC BSTR 6/30 So WH	4044211099749	300



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 12 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
9106.7	PMC BSTR 6/30 WH	4044211099732	300

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

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

Relais

Steckbares Miniatur-Leistungsrelais, mit Mehrlagen-Goldkontakt, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VDC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
15559.2	PRC 1/24V DC Au	4044211118396	10

Einsteckmodule

Datenblatt

16128.2 PRCU 1/24V DC Au
Relais 1 Wechsler Goldkontakt

Einsteckmodul, passend für Relaissockel PRS, LED Statusanzeige rot mit Freilaufdiode

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
15141.2	PRS LED(RD) 24V DC	4044211046231	1

Trennwand

Trennwand für Plug-Relais-Compact (PRC) zur Abteilung von Relaisblöcken, Breite 1,5mm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
15546.2	TW/PRC GR	4044211118457	1