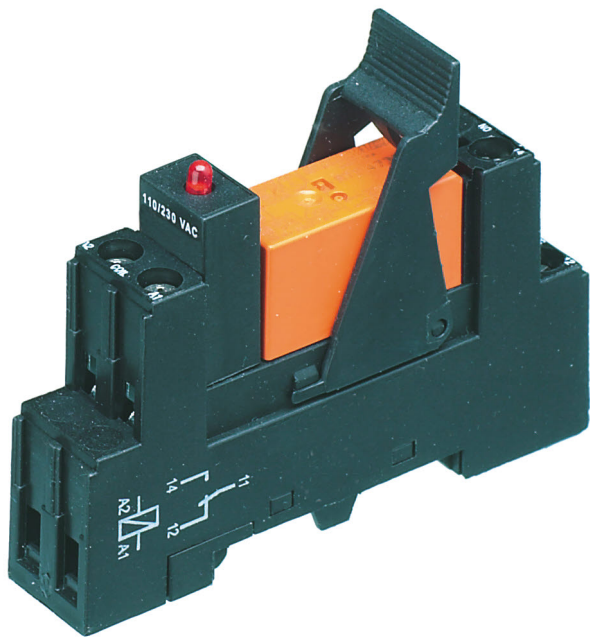


16077.2 PRSU 1/5V DC Relais 1 Wechsler



Vormontiertes Relaismodul PRS..., Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörmodul und Haltebügel, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 5 VDC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	16077.2
Artikelbezeichnung	PRSU 1/5V DC
GTIN (EAN)	4044211171162
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	50,6 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	55,6 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	DE
Produktbeschreibung	Komplett-Baustein

Technische Daten

Maße

Länge	76 mm
Breite	15,7 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	71 mm

Nenn Daten

Nennspannung U_n	5 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
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1,5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm

Eingangsdaten

Rückfallspannung	0,5 VDC
Arbeitsbereich	ab 3,5 VDC
Leistungsaufnahme	0,4 W

Ausgangsdaten

Schaltspannung / Schaltspannung max.	250 / 400 VAC
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	12 / 25 A
Kontaktkonfiguration	1 Wechsler
Schaltleistung max.	3000 VA
Elektrische Lebensdauer (AC1)	1,2x10 ³
Mechanische Lebensdauer	30x10 ⁶
Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners	6/8 ms

Werkstoffe

Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C

Technische Daten

Weitere technische Daten

Schutzart	IP20
Statusanzeige	✓
Isolationsspannung Spule / Kontakt	5 kV
Freilaufdiode	✓
Ansprech-/Rückfallzeit	8 / 6 ms
Isolationsspannung Kontakt / Kontakt	1 kV
Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners	20/5 g
Pinning	3,5 mm

Environmental Product Compliance

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

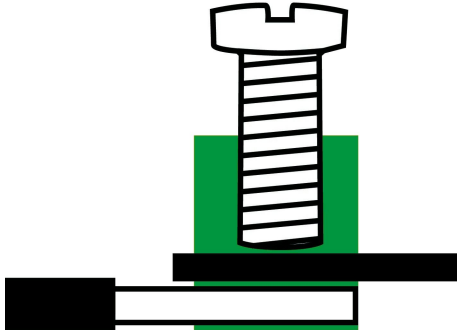
16077.2 PRSU 1/5V DC
Relais 1 Wechsler

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

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

Medien



16077.2 PRSU 1/5V DC

Relais 1 Wechsler

Zubehör

Querverbinder



Außenquerverbinder isoliert, für Relaissockel PRS 1 und PRS 2/6-polig, kürzbar, Spannung: 250V, Strom 10 A

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15779.2</u>	AQI/PRS/8 BK	4044211134006	20

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

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

Relais



Steckbares Miniatur-Leistungsrelais, vergossene Bauform mit Leistungskontakt, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 5 VDC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16076.2</u>	PRS 1/5V DC	4044211171179	1

Haltebügel



Relaishaltebügel, mit Auswerffunktion, passend für Relaissockel PRS 1 und PRS 2, für Miniatur-Leistungsrelais

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>15138.2</u>	PRS C1/2	4044211046217	1

Einsteckmodule



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

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