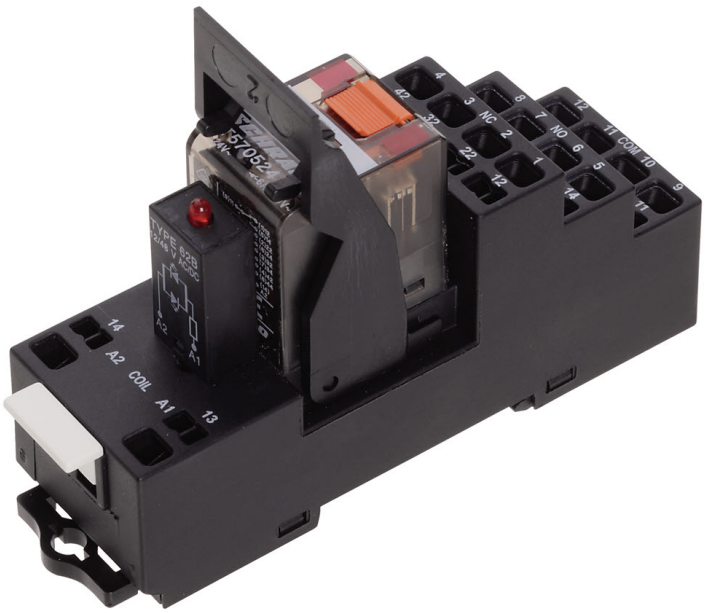
Datenblatt

15801.2 PRSU 4Z/60V DC

Relais 4 Wechsler mit Schalter



Vormontiertes Relaismodul PRS…, Zugfederanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörmodul und Haltebügel, 4 Wechsler, Eingangsspannung: 60 VDC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	15801.2
Artikelbezeichnung	PRSU 4Z/60V DC
GTIN (EAN)	4044211135454
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	55,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	61,2 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	CN
Produktbeschreibung	Komplett-Baustein

Datenblatt

15801.2 PRSU 4Z/60V DC

Relais 4 Wechsler mit Schalter

Technische Daten

Maße	
Länge	78 mm
Breite	27,1 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	69,2 mm
Nenndaten	
Nennspannung Un	60 VDC -
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1 mm²
Abisolierlänge	12 mm
Eingangsdaten	
Rückfallspannung	6,0 VDC
Arbeitsbereich	ab 45,0 VDC
Leistungsaufnahme	0,75 W
Ausgangsdaten	
Schaltspannung / Schaltspannung max.	240 / 240 VAC
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	6 / 12 A
Kontaktkonfiguration	4 Wechsler
Schaltleistung max.	1500 VA
Elektrische Lebensdauer (AC1)	$1{,}5x10^5$
Mechanische Lebensdauer	$30x10^6$
Kontaktbelastung min.	120 mW
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

Datenblatt

15801.2 PRSU 4Z/60V DC

Relais 4 Wechsler mit Schalter

Technische Daten

Weitere technische Daten

Schutzart	IP20
Statusanzeige	✓
Isolationsspannung Spule / Kontakt	2,5 kV
Freilaufdiode	✓
Ansprech-/Rückfallzeit	10 / 18 ms
Isolationsspannung Kontakt / Kontakt	1,2 kV
Prüftaste	✓
Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners	7/4 g
Pinning	2,8 (Fast on) mm
Spulen- und Kontakt-Anschlüsse getrennt	✓

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

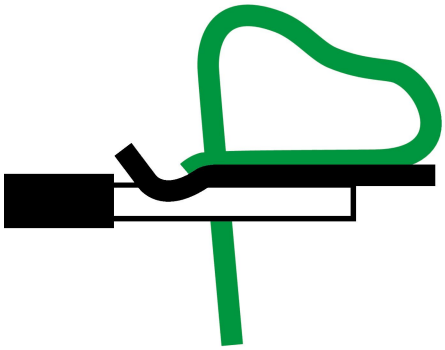
CE konform	Ja

Datenblatt

15801.2 PRSU 4Z/60V DC

Relais 4 Wechsler mit Schalter

Medien



Datenblatt

15801.2 PRSU 4Z/60V DC

Relais 4 Wechsler mit Schalter

Zubehör

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

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

Relais



Steckbare Industrierelais mit Leistungskontakten, 4 Wechsler, Prüftaste, mechanische Schaltstellungsanzeige, Polarität A1+, A2-, Eingangsspannung: 60 VDC

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
15336.2	PRS 4/60V DC	4044211047184	1

Haltebügel



Relaishaltebügel, mit Auswerffunktion, passend für Relaissockel PRS 4, für Industrierelais

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
15140.2	PRS C4	4044211046224	1

Einsteckmodule



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
15422.2	PRS LED(RD)/110V DC	4044211104306	1