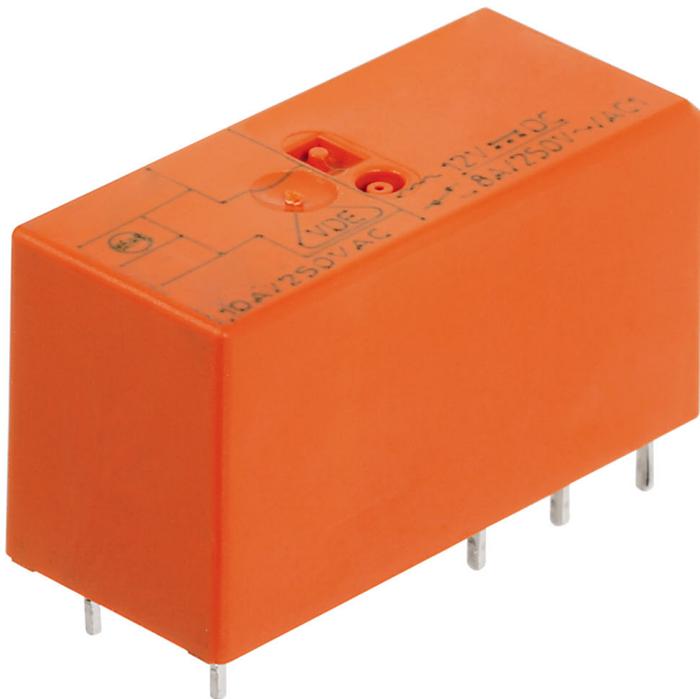


6940.0 PRS 1L/24V DC

Relais 1 Wechsler für induktive Lasten



Steckbares Miniatur-Leistungsrelais, vergossene Bauform mit Leistungskontakt, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VDC

Kaufmännische Daten

| | |
|--|----------------------------|
| Artikelnummer | <u>6940.0</u> |
| Artikelbezeichnung | PRS 1L/24V DC |
| GTIN (EAN) | 4044211076658 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Mengeneinheit | ST |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 13 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 14,84 g |
| Gewichtseinheit | G |
| Zolltarifnummer | 85364900 |
| Herkunftsland | AT |
| Produktbeschreibung | Relais, vergossene Bauform |

6940.0 PRS 1L/24V DC

Relais 1 Wechsler für induktive Lasten

Technische Daten

| Maße | |
|-------------|---------|
| Länge | 29 mm |
| Breite | 12,7 mm |
| Höhe | 15,7 mm |

| Nennenden | |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

| Eingangsdaten | |
|----------------------|-------------|
| Arbeitsspannung | >16,8 VDC - |
| Rückfallspannung | 2,4 VDC |
| Spulenspannung | 24 VDC - |
| Leistungsaufnahme | 0,4 W |
| Spulenwiderstand | 1440 Ohm |

| Ausgangsdaten | |
|--|--------------------|
| Schaltspannung / Schaltspannung max. | 250 / 400 VAC |
| Dauerstrom max. / Einschaltstrom max. | 16 / 80 A |
| Kontaktkonfiguration | 1 Wechsler |
| Schaltleistung max. | 4000 VA |
| Mechanische Lebensdauer | 30x10 ⁶ |
| Prellzeit beim schließen des Schliessers/Öffners | 3/6 ms |

| Werkstoffe | |
|------------------------|--------------------|
| Kontaktwerkstoff | AgSnO ₂ |
| Arbeitstemperatur min. | -40 °C |
| Arbeitstemperatur max. | 85 °C |

| Weitere technische Daten | |
|---|----------|
| Schutzart | RTII |
| Isolationsspannung Spule / Kontakt | 5 kV |
| Ansprech-/Rückfallzeit | 8 / 6 ms |
| Isolationsspannung Kontakt / Kontakt | 1 kV |
| Vibrationsfestigkeit Schliesser/Öffners | 20/5 g |
| Pinning | 5 mm |

6940.0 PRS 1L/24V DC

Relais 1 Wechsler für induktive Lasten

Technische Daten

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

6940.0 PRS 1L/24V DC

Relais 1 Wechsler für induktive Lasten

Zubehör

##INVERSE##CONTA-ELECTRONICS



Relais-Stecksocket PRS, für Miniatur-Leistungserelais mit 2-Wechslern, Schraubanschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule, Montageart: TS 35

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15136.2</u> | PRS 2 | 4044211046194 | 1 |



Relais-Stecksocket PRS, für Miniatur-Leistungserelais mit 2-Wechslern, Schraubanschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule, Montageart: TS 35

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15320.2</u> | PRS 2 G | 4044211047115 | 1 |



Relais-Stecksocket PRS, für Miniatur-Leistungserelais mit 2-Wechslern, Zugfederanschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule, Montageart: TS 35

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15789.2</u> | PRS 2 Z | 4044211135256 | 1 |



Plug-Relais-Compact (PRC) Stecksocket PRC mit Schraubanschluss, Montageart: TS 35, 2 Wechsler, Eingangsspannung: 6,12 oder 24 VAC/DC

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|----------------------|---------------|-----|
| <u>15920.2</u> | PRC 2 6-12-24V AC/DC | 4044211137359 | 10 |



Plug-Relais-Compact (ZPRC) Stecksocket PRC mit Zugfederanschluss, Montageart: TS 35, 2 Wechsler, Eingangsspannung: 6,12 oder 24 VAC/DC

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|-----------------------|---------------|-----|
| <u>15922.2</u> | ZPRC 2 6-12-24V AC/DC | 4044211137373 | 10 |



Vormontiertes Relaismodul PRS..., Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/Entstörmodul und Haltebügel, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VDC

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15419.2</u> | PRSU 1L/24V DC | 4044211080761 | 1 |

6940.0 PRS 1L/24V DC

Relais 1 Wechsler für induktive Lasten

##INVERSE##CONTA-ELECTRONICS



Vormontiertes Relaismodul PRS..., Zugfederanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Leistungskontaktrelais, steckbarem Anzeige-/ Entstörmodul und Haltebügel, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VDC

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>15788.2</u> | PRSU 1LZ/24V DC | 4044211135331 | 1 |



Relais-Stecksockel PRS, für Miniatur-Leistungserlais mit 2-Wechsler, Push-in Anschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule und Querverbinder, Montageart: TS 35, Bemessungsquerschnitt: 1,5mm², Bemessungsspannung 300V

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>16503.2</u> | PPRS 2 | 4044211236298 | 20 |



Plug-Relais-Compact (PRC) Komplett, bestehend aus Sockel PRC... mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais PRS... mit Inrush-Leistungskontakt, Montageart: TS 35, 1 Wechsler, Eingangsspannung: 24 VAC/DC

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>16058.2</u> | PRCU 1L/24V AC/DC | 4044211149666 | 10 |



Relais-Stecksockel PRS, für Miniatur-Leistungserlais mit 2-Wechsler, Push-in Anschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule und Querverbinder, Montageart: TS 35, Bemessungsquerschnitt: 1,5mm², Bemessungsspannung 300V

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | GTIN (EAN) | VPE |
|----------------|--------------------|---------------|-----|
| <u>16503.2</u> | PPRS 2 | 4044211236298 | 20 |