

Einzelrelais - REL-OR2/LDP-220DC/2X21 - 2907026

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Steckbares Oktalrelais mit Leistungskontakten, 2 Wechsler, Prüftaste, mechanische Schaltstellungsanzeige, Spulenspannung: 220 V DC, Ansprechspannung bei 23 °C ohne Vorerregung $\geq 60\%$... $\leq 80\%$ von der Bemessungsspannung ($\geq 132\text{ V DC}$... $\leq 176\text{ V}$)



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Verpackungseinheit | 10 STK |
| GTIN | |
| GTIN | 4055626159942 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 91,530 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 91,530 g |
| Zolltarifnummer | 85364900 |
| Herkunftsland | Polen |
| Verkaufsschlüssel | G1 - Relais |

Technische Daten

Maße

| | |
|--------|---------|
| Breite | 35 mm |
| Höhe | 35 mm |
| Tiefe | 54,4 mm |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 85 °C |
| Schutzart | RT I |

Erregerseite

| | |
|--|----------------|
| Eingangsnennspannung U_N | 220 V DC |
| Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N | siehe Diagramm |
| Typischer Eingangsstrom bei U_N | 8 mA |

Einzelrelais - REL-OR2/LDP-220DC/2X21 - 2907026

Technische Daten

Erregerseite

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Ansprechzeit typisch | 18 ms |
| Rückfallzeit typisch | 7 ms |
| Schutzbeschaltung | Freilaufdiode |
| Statusanzeige | LED gelb |
| Verlustleistung bei Nennbedingung | 1,76 W |

Kontaktseite

| | |
|---|-------------------------|
| Kontaktausführung | 2 Wechsler |
| Art des Schaltkontaktes | Einfachkontakt |
| Kontaktmaterial | AgNi |
| Schaltspannung maximal | 250 V AC/DC |
| Schaltspannung minimal | 10 V (bei 24 mA) |
| Schaltstrom minimal | 10 mA (bei 24 V) |
| Einschaltstrom maximal | 30 A (20 ms, Schließer) |
| Grenzdauerstrom | 10 A |
| Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal | 240 W (bei 24 V DC) |
| | 124 W (bei 48 V DC) |
| | 108 W (bei 60 V DC) |
| | 52 W (bei 110 V DC) |
| | 48 W (bei 220 V DC) |
| | 2500 VA (bei 250 V AC) |
| Schaltleistung minimal | 0,24 W |
| Schaltvermögen | 2 A (bei 24 V, DC13) |
| | 1,5 A (bei 230 V, AC15) |

Allgemein

| | |
|---|---------------------------------------|
| Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt | 2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.) |
| Prüfspannung Wechsler/Wechsler | 2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.) |
| Betriebsart | 100 % ED |
| Lebensdauer mechanisch | ca. 1x 10 ⁷ Schaltspiele |
| Einbaulage | beliebig |

Anschlussdaten

| | |
|--------------|----------------|
| Anschlussart | Steckanschluss |
|--------------|----------------|

Normen und Bestimmungen

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Normen/Bestimmungen | IEC 60664 |
| | IEC 61810 |
| Bemessungsisolationsspannung | 250 V AC |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Isolierung | Basisisolierung |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |

Einzelrelais - REL-OR2/LDP-220DC/2X21 - 2907026

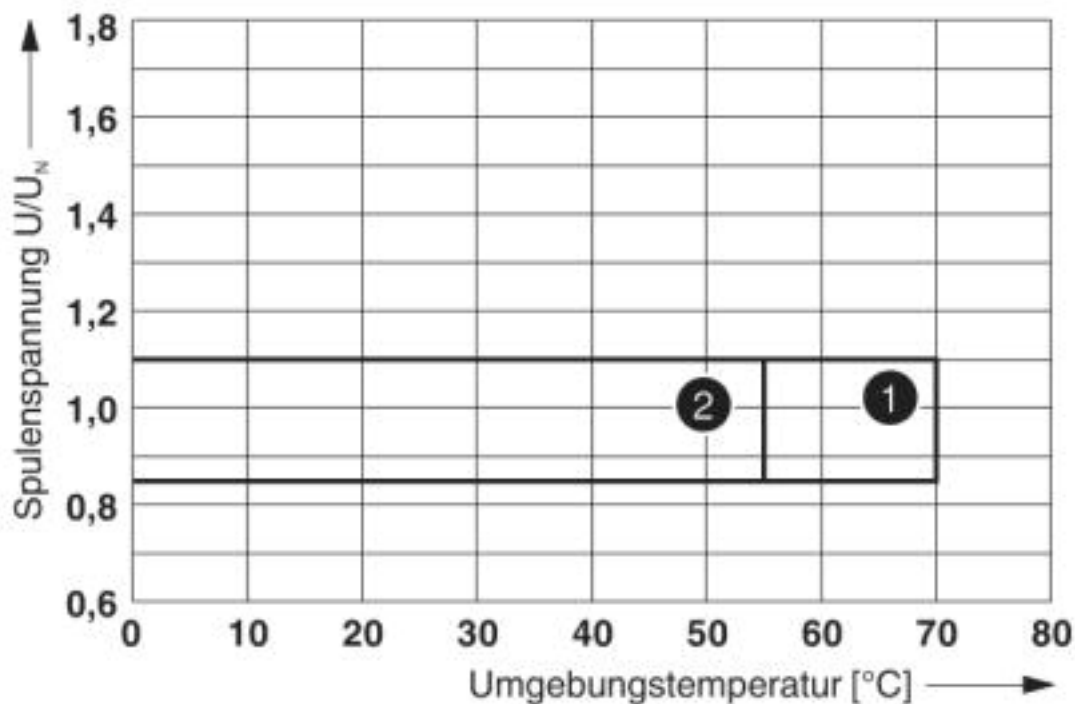
Technische Daten

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

Zeichnungen

Diagramm

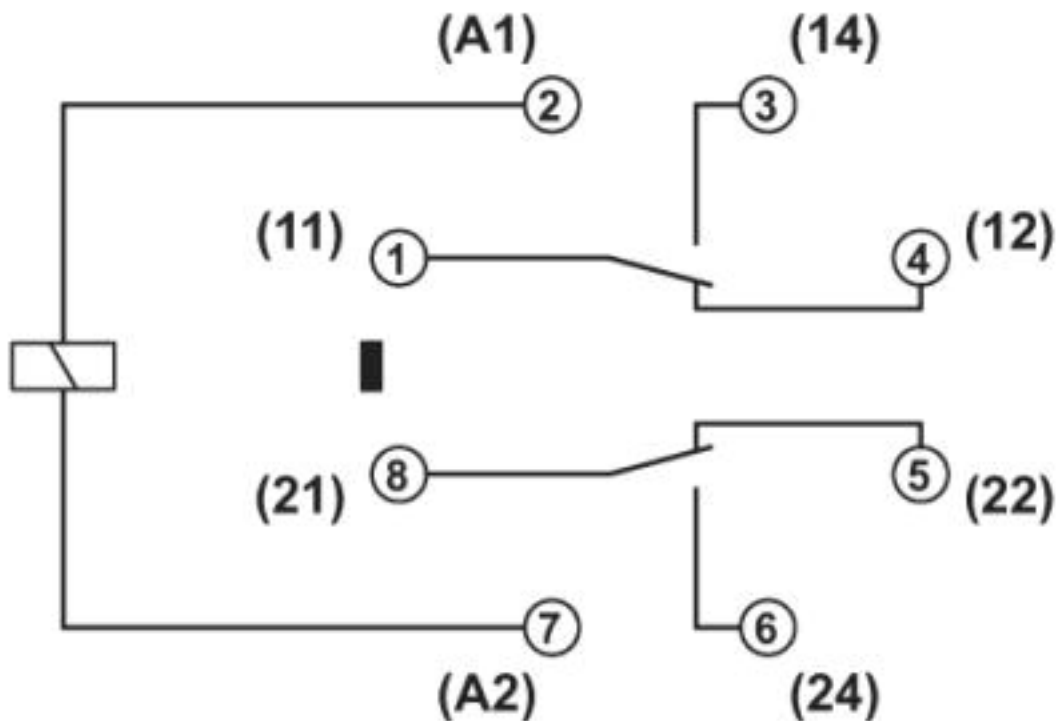


- ① DC-Spulen
- ② AC-Spulen

Betriebsspannungsbereich

Einzelrelais - REL-OR2/LDP-220DC/2X21 - 2907026

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27371100 |
| eCl@ss 4.1 | 27371100 |
| eCl@ss 5.0 | 27371600 |
| eCl@ss 5.1 | 27371600 |
| eCl@ss 6.0 | 27371600 |
| eCl@ss 7.0 | 27371601 |
| eCl@ss 8.0 | 27371601 |
| eCl@ss 9.0 | 27371601 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001437 |
| ETIM 3.0 | EC001437 |
| ETIM 4.0 | EC001437 |
| ETIM 5.0 | EC001437 |
| ETIM 6.0 | EC001437 |
| ETIM 7.0 | EC001437 |

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211916 |
|-------------|----------|

Einzelrelais - REL-OR2/LDP-220DC/2X21 - 2907026

Klassifikationen

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 7.0901 | 39121515 |
| UNSPSC 11 | 39121515 |
| UNSPSC 12.01 | 39121515 |
| UNSPSC 13.2 | 39122334 |
| UNSPSC 18.0 | 39122334 |
| UNSPSC 19.0 | 39122334 |
| UNSPSC 20.0 | 39122334 |
| UNSPSC 21.0 | 39122334 |

Approbationen






Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | | |
|----------------|---|---|-----------------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 2554095 |
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 172140 |
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 172140 |
| EAC |  | | TR_TS_D_00573_c |
| EAC |  | | TR_TS_S_00010_c |

Einzelrelais - REL-OR2/LDP-220DC/2X21 - 2907026

Approbationen

cULus Recognized



Zubehör

Optionales Zubehör

Relaissockel - RIF-3-BPT/2X21 - 2900937



Relaissockel RIF-3..., für Oktalrelais mit 2 Wechslern, Push-in-Anschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule, zur Montage auf NS 35/7,5

Relaissockel - RIF-3-BSC/2X21 - 2900935



Relaissockel RIF-3..., für Oktalrelais mit 2 Wechslern, Schraubanschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule, zur Montage auf NS 35/7,5