

Relaismodul - RIF-2-RPT-LDP-24DC/2X21 - 2903315

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>)



Vormontiertes Relaismodul mit Push-in-Anschluss, bestehend aus: Relaissockel, Leistungskontaktrelais und Haltebügel. Kontaktausführung: 2 Wechsler. Eingangsspannung: 24 V DC



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 Stk
GTIN	4 046356 732178
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	99.99 g
Zolltarifnummer	85364110
Herkunftsland	China

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

Maße

Breite	31 mm
Höhe	96 mm
Tiefe	75 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	siehe Diagramm
Typischer Eingangsstrom bei U_N	41 mA
Ansprechzeit typisch	13 ms
Rückfallzeit typisch	14 ms

Relaismodul - RIF-2-RPT-LDP-24DC/2X21 - 2903315

Technische Daten

Erregerseite

Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode

Kontaktseite

Kontaktausführung	2 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	5 V (bei 24 mA)
Einschaltstrom maximal	30 A (20 ms, Schließer)
Schaltstrom minimal	5 mA (bei 24 V)
Grenzdauerstrom	10 A (siehe Diagramm)
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)
Schaltvermögen nach DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (bei 24 V, DC13)
	0,22 A (bei 120 V, DC13)
	0,11 A (bei 250 V, DC13)
	3 A (bei 120 V, AC15)
	1,5 A (bei 240 V, AC15)

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Relaiskontakt/Relaiskontakt	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Betriebsart	100 % ED
Schutzart	IP20 (Relaissockel)

Relaismodul - RIF-2-RPT-LDP-24DC/2X21 - 2903315

Technische Daten

Allgemein

	RT I (Relais)
Lebensdauer mechanisch	ca. 2×10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
	IEC 62103
Bemessungsisolationsspannung	250 V AC
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Set-Inhalt

Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21 - 2900934



Relaissockel RIF-2..., für Industrirelais mit 2- oder 4-Wechslern, Push-in-Anschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule, zur Montage auf NS 35/7,5

Einzelrelais - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660



Steckbare Industrirelais mit Leistungskontakten, 2 Wechsler, Prüftaste, Status-LED, Freilaufdiode, mechanische Schaltstellungsanzeige, Polarität A1+, A2-, Eingangsspannung: 24 V DC

Haltebügel - RIF-RH-2 - 2900954



Relaishaltebügel, mit Auswerffunktion und Aufnahme für Markierungsmaterial, passend für Relaissockel RIF-2, für Industrirelais

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371603

Relaismodul - RIF-2-RPT-LDP-24DC/2X21 - 2903315

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27371603
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603

ETIM

ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39121516