

## Reléový modul - RIF-0-RPT-M-24DC/21 - 2908327

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Předmontovaný reléový modul s připojením push-in, sestávající z patice relé s vyhazovačem a relé s výkonovými kontakty. Provedení kontaktů: 1 přepínač. Vstupní napětí: 24 V DC. Polarita: A1-, A2+

### Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4055626291079

### Technické údaje

#### Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

#### Rozměry

Šířka	6,2 mm
Výška	92,5 mm
Hloubka	77,7 mm

#### Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C

#### Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí $U_N$	24 V DC
Rozsah vstupního napětí vztahovaný na $U_N$	viz graf
Typický vstupní proud při $U_N$	9 mA
Doba odezvy typická	5 ms
typická doba návratu	8 ms
Ovládací napětí	24 V DC
Ochranné spínání	blokovací dioda
Ukazatel provozního napětí	LED žlutá
Ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,22 W

#### Kontaktní strana

Provedení kontaktů	1 přepínací kontakt
Druh spínacího kontaktu	Jednoduchý kontakt
Materiál kontaktu	AgSnO

# Reléový modul - RIF-0-RPT-M-24DC/21 - 2908327

## Technické údaje

### Kontaktní strana

<b>Spínací napětí maximální</b>	250 V AC/DC
<b>Spínací napětí minimální</b>	5 V (při 100 mA)
<b>Minimální spínací proud</b>	10 mA (při 12 V)
<b>zapínací proud maximální</b>	10 A (4 s)
<b>Mezní trvalý proud</b>	6 A
<b>Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně</b>	140 W (při 24 V DC)
	20 W (při 48 V DC)
	18 W (při 60 V DC)
	23 W (při 110 V DC)
	40 W (při 220 V DC)
	1500 VA (při 250 V AC)
<b>Spínací schopnost</b>	2 A (24 V (DC13))
	0,2 A (při 110 V, DC13)
	0,1 A (při 220 V, DC13)
	3 A (při 24 V, AC15)
	3 A (při 120 V, AC15)
	3 A (při 230 V, AC15)

### Data připojení 1

<b>Označení přípojky</b>	Vstupní strana
<b>Typ připojení</b>	Svorky Push-in
<b>Délka odstranění izolace</b>	8 mm
<b>Průřez vodiče tuhý</b>	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Průřez vodiče ohebný</b>	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Koncovka vodiče s plastovým pouzdrém)
<b>Průřez vedení AWG</b>	24 ... 16

### Data připojení 2

<b>Označení přípojky</b>	Výstupní strana
<b>Typ připojení</b>	Svorky Push-in
<b>Délka odstranění izolace</b>	8 mm
<b>Průřez vodiče tuhý</b>	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Průřez vodiče ohebný</b>	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Koncovka vodiče s plastovým pouzdrém)
<b>Průřez vedení AWG</b>	24 ... 16

### Všeobecné

<b>Zkušební napětí cívka relé/reléový kontakt</b>	4 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)
<b>Provozní režim</b>	100 % ED
<b>Druh ochrany</b>	IP20 (Patice pro relé)
	RT III (Relé)
<b>Životnost mechanická</b>	cca. 2x 10 <sup>7</sup> počet sepnutí
<b>Životnost elektrická</b>	viz graf

# Reléový modul - RIF-0-RPT-M-24DC/21 - 2908327

## Technické údaje

### Všeobecné

Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupe
Materiál pouzdra	PA

### Normy a určování

Normy/předpisy	DIN EN 50178
Izolační pevnost	250 V AC
Jmenovité rázové napětí	6 kV
Izolace	bezpečné oddělení
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Třída hořlavosti podle UL 94	V2

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

## Klasifikace

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
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	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122334

# Reléový modul - RIF-0-RPT-M-24DC/21 - 2908327

## Aprobace

---

DNV GL / EAC /

---

Podrobnosti schválení

DNV GL #

EAC EAC

## Příslušenství

### Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



### Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



### Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



## Reléový modul - RIF-0-RPT-M-24DC/21 - 2908327

### Příslušenství

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



## Reléový modul - RIF-0-RPT-M-24DC/21 - 2908327

Příslušenství

---

### Popisky svorek, nepotíštěný

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



---

UC-TM 6 - 0818085



---

UCT-TM 6 - 0828736



---

### Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



---

FBS 3-6 - 3030242



## Reléový modul - RIF-0-RPT-M-24DC/21 - 2908327

### Příslušenství

FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBS 2-6 BU - 3036932



# Reléový modul - RIF-0-RPT-M-24DC/21 - 2908327

## Příslušenství

---

FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



FBS 5-6 BU - 3036961



FBS 10-6 BU - 3032198



FBS 20-6 BU - 3032208





## Reléový modul - RIF-0-RPT-M-24DC/21 - 2908327

### Příslušenství

FBS 50-6 BU - 3032211



---

FBS 2-6 GY - 3032237



---

FBS 3-6 GY - 3032240



---

FBS 4-6 GY - 3032279



---

FBS 5-6 GY - 3032266



---

FBS 10-6 GY - 3032253



# Reléový modul - RIF-0-RPT-M-24DC/21 - 2908327

## Příslušenství

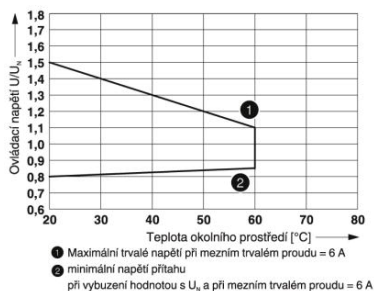
### Nosiče štítků

STP 5-2 - 0800967



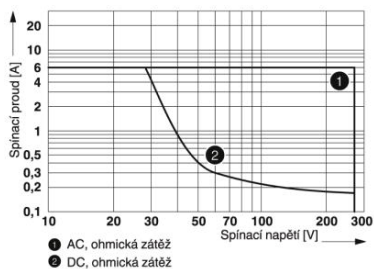
## Výkresy

### Diagram



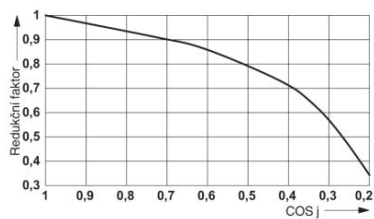
### rozsah provozního napětí

### Diagram



### Vypínací výkon

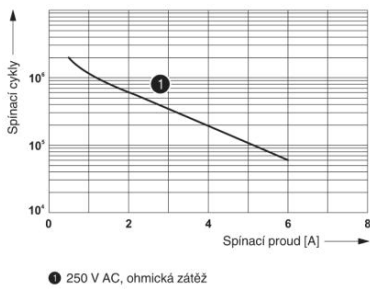
### Diagram



### Faktor snížení životnosti

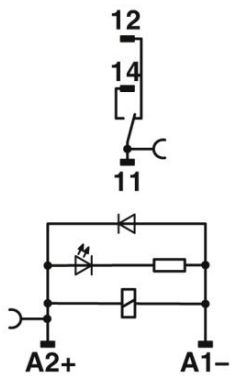
# Reléový modul - RIF-0-RPT-M-24DC/21 - 2908327

## Diagram



## Elektrická životnost

## Schéma zapojení



## Cívka DC

záporně spínající

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>