

## Relaissockel - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

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>)



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



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 046356 733052
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	70.0 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China

### Technische Daten

#### Maße

Breite	40 mm
Höhe	103 mm
Tiefe mit Haltebügel	90 mm

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Eingangsdaten

Schutzbeschaltung	abhängig vom gewählten Eingangs-/Entstörmodule
-------------------	--

#### Anschlussdaten Eingangsseite

Benennung Anschluss	Eingangsseite
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

# Relaissockel - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

## Technische Daten

### Anschlussdaten Eingangsseite

Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16

### Anschlussdaten Ausgangsseite

Benennung Anschluss	Ausgangsseite
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16

### Allgemein

Nennspannung U <sub>N</sub>	250 V AC/DC
Nennstrom I <sub>N</sub>	max. 12 A (Applikations- / Bestückungsabhängig)
Schutzbeschaltung	abhängig vom gewählten Eingangs-/Entstörmodule
Farbe	grau

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
----------------------	-----

### Klassifikationen

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371603
eCl@ss 6.0	27371603
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456

# Relaissockel - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

## Klassifikationen

### UNSPSC

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

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

UL Recognized / CSA / EAC / GL / LR / EAC / PRS

Ex Approbationen

beantragte Approbationen

### Approbationsdetails

UL Recognized

CSA

EAC

GL

LR

EAC

PRS

## Relaissockel - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

### Zubehör

#### Zubehör

#### Einzelrelais

##### Einzelrelais - REL-OR3/LDP-24DC/3X21 - 2903693



Steckbare Oktalrelais mit Leistungskontakten, 3 Wechsler, Prüftaste, Freilaufdiode, mechanische Schaltstellungsanzeige, Polarität A1+, A2-, Eingangsspannung: 24 V DC

---

##### Einzelrelais - REL-OR3/L- 24AC/3X21 - 2903694



Steckbare Oktalrelais mit Leistungskontakten, 3 Wechsler, Prüftaste, mechanische Schaltstellungsanzeige, Spulenspannung: 24 V AC

---

##### Einzelrelais - REL-OR3/L-120AC/3X21 - 2903695



Steckbare Oktalrelais mit Leistungskontakten, 3 Wechsler, Prüftaste, mechanische Schaltstellungsanzeige, Spulenspannung: 120 V AC

---

##### Einzelrelais - REL-OR3/L-230AC/3X21 - 2903696



Steckbare Oktalrelais mit Leistungskontakten, 3 Wechsler, Prüftaste, mechanische Schaltstellungsanzeige, Eingangsspannung: 230 V AC

---

### Endhalter

#### Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

---

### Haltebügel

## Relaissockel - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

### Zubehör

Haltebügel - RIF-RH-3 - 2900955



Relaishaltebügel, mit Aufnahme für Markierungsmaterial, passend für Relaissockel RIF-3, für Oktalrelais

Relaishaltebügel - EL3-M52 - 2833628



Relaishaltebügel, Drahtausführung, passend für Relaissockel RIF-3 und PR3, für 52 mm hohe Oktalrelais

### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663



Isolierhülse, Farbe: weiß

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676



Isolierhülse, Farbe: rot

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689



Isolierhülse, Farbe: blau

## Relaissockel - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692



Isolierhülse, Farbe: gelb

---

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702



Isolierhülse, Farbe: grün

---

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728



Isolierhülse, Farbe: grau

---

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731



Isolierhülse, Farbe: schwarz

---

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm

---

## Relaissockel - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

### Zubehör

Zackband - ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 15,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 15,1 mm

---

### Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, Farbe: silber

---

### Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-6 - 3030336



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Länge: 23 mm, Breite: 10,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 2-6 BU - 3036932



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 2-6 GY - 3032237



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

---

### Steckmodul

## Relaissockel - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

### Zubehör

#### Steckmodul - RIF-LDP-12-24 DC - 2900939



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit Freilaufdiode und LED gelb, Polarität: A1+, A2-, Eingangsspannung: 12-24 V DC  $\pm$  20%

---

#### Steckmodul - RIF-LDP-48-60 DC - 2900940



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit Freilaufdiode und LED gelb, Polarität: A1+, A2-, Eingangsspannung: 48-60 V DC  $\pm$  20%

---

#### Steckmodul - RIF-LDP-110 DC - 2900941



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit Freilaufdiode und LED gelb, Polarität: A1+, A2-, Eingangsspannung: 110 V DC  $\pm$  20%

---

#### Steckmodul - RIF-LV-12-24 UC - 2900942



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit Varistor und LED gelb, Eingangsspannung: 12-24 V AC/DC  $\pm$  20%

---

#### Steckmodul - RIF-LV-48-60 UC - 2900943



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit Varistor und LED gelb, Eingangsspannung: 48-60 V AC/DC  $\pm$  20 %

---

## Relaissockel - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

### Zubehör

#### Steckmodul - RIF-LV-120-230 AC/110 DC - 2900944



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit Varistor und LED gelb, Eingangsspannung: 120-230 V AC/110 V DC  $\pm$  20%

---

#### Steckmodul - RIF-V-12-24 UC - 2900945



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit Varistor, Eingangsspannung: 12-24 V AC/DC  $\pm$  20%

---

#### Steckmodul - RIF-V-48-60 UC - 2900947



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit Varistor, Eingangsspannung: 48-60 V AC/DC  $\pm$  20%

---

#### Steckmodul - RIF-V-120-230 UC - 2900948



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit Varistor, Eingangsspannung: 120-230 V AC/DC  $\pm$  20%

---

#### Steckmodul - RIF-RC-12-24 UC - 2900949



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit RC-Glied, Eingangsspannung: 12-24 V AC/DC  $\pm$  20%

## Relaissockel - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938

### Zubehör

#### Steckmodul - RIF-RC-48-60 UC - 2900950



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit RC-Glied, Eingangsspannung: 48-60 V AC/DC  $\pm$  20%

---

#### Steckmodul - RIF-RC-120-230 UC - 2900951



Steckmodul, zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, mit RC-Glied, Eingangsspannung: 120-230 V AC/DC  $\pm$  20%

---

#### Zeitbaustein - RIF-T3-24UC - 2902647



Steckmodul zur Erweiterung eines Relaismoduls zu einem Zeitrelais, 3 Zeitfunktionen, 4 Zeitbereiche zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, Eingangsspannung: 24 V DC