

## Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21/EX - 1047028

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>)



RIF-2.../EX Relaissockel zur Bestückung mit RTIII-gedichteten Industrirelais mit 4-Wechslern für den Einsatz in der Zone 2, Push-in-Anschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule, zur Montage auf NS 35/7,5



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 055626 647500
GTIN	4055626647500
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	67,400 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	70,350 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais

### Technische Daten

#### Maße

Breite	31 mm
Höhe	96 mm
Tiefe mit Haltebügel	75 mm

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Eingangsdaten

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

#### Allgemein

Nennspannung $U_N$	250 V AC/DC
Nennstrom $I_N$	4x 6 A

# Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21/EX - 1047028

## Technische Daten

### Allgemein

Schutzbeschaltung	abhängig vom gewählten Eingangs-/Entstörmodule
Farbe	grau
Einbaulage	beliebig

### Anschlussdaten

Benennung Anschluss	Erregerseite
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 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse, zwei Leiter an Doppelklemme)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16 (starr)
	26 ... 16 (flexibel)

### Anschlussdaten 2

Benennung Anschluss	Kontaktseite
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 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse, zwei Leiter an Doppelklemme)
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 16 (starr)
	26 ... 16 (flexibel)

### 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"

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371603
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603

# Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21/EX - 1047028

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 9.0	27371603
------------	----------

### ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456
ETIM 7.0	EC001456

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122326
UNSPSC 18.0	39122335
UNSPSC 19.0	39122335
UNSPSC 20.0	39122335
UNSPSC 21.0	39122335

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex Approbationen

IECEx / ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

### Approbationsdetails

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

# Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21/EX - 1047028

## Approbationen

cULus Listed



## Zubehör

### Zubehör

#### Einzelrelais

Einzelrelais - REL-IR4/24DC/4X21/EX - 2909738



Steckbares Industrirelais, RT III gedichtet mit Leistungskontakten, 4 Wechsler, mechanische Schaltstellungsanzeige, Polarität: unepolt, Eingangsspannung: 24 V DC, in Verbindung mit RIF-2.../EX-Sockeln zugelassen nach ATEX/IECEX (Zone 2) und Ex-Zone Class I, Div. 2.

Einzelrelais - REL-IR4/230AC/4X21/EX - 2909742



Steckbares Industrirelais, RT III gedichtet mit Leistungskontakten, 4 Wechsler, mechanische Schaltstellungsanzeige, Polarität: unepolt, Eingangsspannung: 230 V AC, in Verbindung mit RIF-2.../EX-Sockeln zugelassen nach ATEX/IECEX (Zone 2) und Ex-Zone Class I, Div. 2.

Einzelrelais - REL-IR4/120AC/4X21/EX - 2909744



Steckbares Industrirelais, RT III gedichtet mit Leistungskontakten, 4 Wechsler, mechanische Schaltstellungsanzeige, Polarität: unepolt, Eingangsspannung: 120 V AC, in Verbindung mit RIF-2.../EX-Sockeln zugelassen nach ATEX/IECEX (Zone 2) und Ex-Zone Class I, Div. 2.

## Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



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

## Haltebügel

## Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21/EX - 1047028

### Zubehör

Haltebügel - RIF-RH-2 - 2900954



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

---

Haltebügel - RIF-RHS-2 - 2908043



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

---

Relaishaltebügel - RIF-RHM-2 - 2905984



Relaishaltebügel, Drahtausführung, passend für Relaissockel RIF-2

---

### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



## Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21/EX - 1047028

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



---

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

## Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21/EX - 1047028

### Zubehör

Zackband - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Zackband - ZB 15:UNBEDRUCKT - 0811972



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 15,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 15,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 5

Marker für Klemmen - UC-TM 16 - 0819217



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 15,45 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 32

Marker für Klemmen - UC-TMF 16 - 0819262



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 16 mm, Schriftfeldgröße: 15,45 x 5,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 32

### Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt, Farbe: grau

### Schildchenträger

## Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21/EX - 1047028

### Zubehör

Schildchenträger - STP 5-2 - 0800967



Doppelschildchenträger, einrastbar in die Doppelstock-Zugfederklemme STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 beschriftbar mit UC-TM 5, ZB 5 oder UC-TMF 5, ZBF 5

---

### Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-6 - 3030336



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

---

Steckbrücke - FBS 2-6 BU - 3036932



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Breite: 10,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 2-6 GY - 3032237



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Breite: 10,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

---

### Steckmodul

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  $\pm 20\%$

## Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21/EX - 1047028

### Zubehör

#### 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  $\pm 20$  %

---

#### 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  $\pm 20$  %

## Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21/EX - 1047028

### Zubehör

#### 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  $\pm 20$  %

---

#### 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  $\pm 20$  %

## Relaissockel - RIF-2-BPT/4X21/EX - 1047028

### Zubehör

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: 12 ... 24 V DC