

# RIF-1-BSC/2X21 - Relaissockel

2900930

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900930>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Relaissockel RIF-1..., für Miniaturleistungsrelais mit 1- oder 2-Wechslern oder baugleiche Solid-State-Relais, Schraubanschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule, zur Montage auf NS 35/7,5

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 2900930       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | G1 - Relais   |
| Produktschlüssel                         | DK6512        |
| GTIN                                     | 4046356733137 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 50,8 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 45 g          |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | CN            |

## Technische Daten

### Hinweise

|                     |                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zum Betrieb | Steckbrücke FBS 2-6... für die Eingangsseite (A2) und Steckbrücke FBS-2-8... für die Ausgangsseite (11/ 21) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Produkttyp     | Relaissockel     |
| Produktfamilie | RIFLINE complete |

### Elektrische Eigenschaften

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Nennspannung $U_N$ | 250 V AC/DC                                       |
| Nennstrom $I_N$    | max. 15,5 A (Applikations- / Bestückungsabhängig) |
| Schutzbeschaltung  | abhängig vom gewählten Eingangs-/Entstörmodule    |

### Anschlussdaten

|                                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart                                                | Schraubanschluss                                                                    |
| Abisolierlänge                                              | 8 mm                                                                                |
| Leiterquerschnitt starr                                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                           |
| Leiterquerschnitt starr (2 Leiter gleichen Querschnitts)    | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                         |
| Leiterquerschnitt flexibel                                  | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                           |
|                                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)        |
| Leiterquerschnitt flexibel (2 Leiter gleichen Querschnitts) | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                         |
|                                                             | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse) |
| Leiterquerschnitt AWG                                       | 20 ... 10 (starr)                                                                   |
|                                                             | 20 ... 12 (flexibel)                                                                |
| Anzugsdrehmoment                                            | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                                                   |

### Maße

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Breite           | 16 mm                  |
| Höhe             | 89 mm                  |
| Tiefe Haltebügel | 75 mm (mit Haltebügel) |

### Materialangaben

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Farbe                                    | grau (RAL 7042) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (Gehäuse) | V2 (Gehäuse)    |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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

### Zulassungen

# RIF-1-BSC/2X21 - Relaissockel

2900930

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900930>



## Schadgastest

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Kennzeichnung | ISA-S71.04. G3 Harsh Group |
|               | EN 60068-2-60              |

## Montage

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage |
| Einbaulage | beliebig            |

# RIF-1-BSC/2X21 - Relaissockel

2900930

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900930>



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900930>



**CSA**

Zulassungs-ID: 76787



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 113228



**EAC**

Zulassungs-ID: RU D-DE.B\*00573/18

# RIF-1-BSC/2X21 - Relaissockel

2900930

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900930>



## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371603 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001456 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

# RIF-1-BSC/2X21 - Relaissockel



2900930

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900930>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### EF3.0 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,773 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)