

# Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OSC-24DC/24DC/2 - 2905657

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 Solid-State-Relaismodul mit Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissockel mit Auswerfer und steckbarem Miniatur-Solid-State-Relais. Eingangsspannung: 24 V DC. Ausgang: 3-33 V DC/3 A



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	10
<b>GTIN</b>	4046356983488

## Technische Daten

### Hinweis

<b>Nutzungsbeschränkung</b>	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

### Maße

<b>Breite</b>	6,2 mm
<b>Höhe</b>	84 mm
<b>Tiefe</b>	68 mm

### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-25 °C ... 60 °C
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)</b>	-40 °C ... 85 °C

### Erregerseite

<b>Verlustleistung bei Nennbedingung</b>	0,2 W
--	-------

### Anschlussdaten Eingangsseite

<b>Benennung Anschluss</b>	Eingangsseite
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Abisolierlänge</b>	7 mm
<b>Leiterquerschnitt starr</b>	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel</b>	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG</b>	20 ... 12
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,5 Nm

### Anschlussdaten Ausgangsseite

# Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OSC-24DC/24DC/2 - 2905657

## Technische Daten

### Anschlussdaten Ausgangsseite

<b>Benennung Anschluss</b>	Ausgangsseite
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Abisolierlänge</b>	7 mm
<b>Leiterquerschnitt starr</b>	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel</b>	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel</b>	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)
<b>Leiterquerschnitt flexibel</b>	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)
<b>Leiterquerschnitt AWG</b>	20 ... 12
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,5 Nm

### Allgemein

<b>Betriebsart</b>	100 % ED
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Montagehinweis</b>	anreihbar ohne Abstand

### Normen und Bestimmungen

<b>Benennung</b>	Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen
<b>Normen/Bestimmungen</b>	DIN EN 50178
<b>Bemessungsisolationsspannung</b>	260 V AC
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	4 kV
<b>Isolierung</b>	Basisisolierung
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Überspannungskategorie</b>	III

### Environmental Product Compliance

<b>China RoHS</b>	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
<b>China RoHS</b>	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

## Kaufmännische Daten

### eCl@ss

<b>eCl@ss 5.0</b>	27371001
<b>eCl@ss 5.1</b>	27371001
<b>eCl@ss 6.0</b>	27371604
<b>eCl@ss 7.0</b>	27371604
<b>eCl@ss 8.0</b>	27371604
<b>eCl@ss 9.0</b>	27371604

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC001504
<b>ETIM 3.0</b>	EC001504
<b>ETIM 4.0</b>	EC001504

# Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OSC-24DC/24DC/2 - 2905657

## Kaufmännische Daten

ETIM

<b>ETIM 5.0</b>	EC001504
<b>ETIM 6.0</b>	EC001504

UNSPSC

<b>UNSPSC 13.2</b>	39122326
--------------------	----------

## Zubehör

### Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



---

### Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



---

### Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



## Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OSC-24DC/24DC/2 - 2905657

### Zubehör

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



**Klemmenmarker unbeschriftet**

# Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OSC-24DC/24DC/2 - 2905657

## Zubehör

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



---

### Steckbrücke

FBS 2-6 - 3030336



---

FBS 3-6 - 3030242



---

FBS 4-6 - 3030255



---

FBS 5-6 - 3030349



## Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OSC-24DC/24DC/2 - 2905657

### Zubehör

FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



# Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OSC-24DC/24DC/2 - 2905657

## Zubehör

---

FBS 5-6 BU - 3036961



FBS 10-6 BU - 3032198



FBS 20-6 BU - 3032208



FBS 50-6 BU - 3032211



FBS 2-6 GY - 3032237



# Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OSC-24DC/24DC/2 - 2905657

## Zubehör

FBS 3-6 GY - 3032240



FBS 4-6 GY - 3032279



FBS 5-6 GY - 3032266

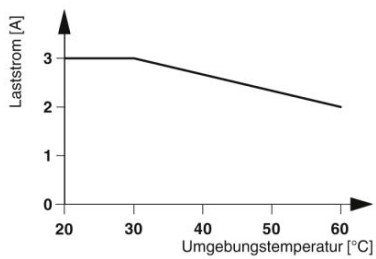


FBS 10-6 GY - 3032253



## Zeichnungen

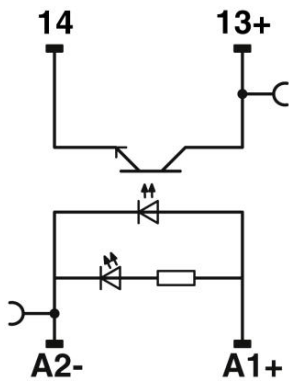
### Diagramm





# Solid-State-Relaismodul - RIF-0-OSC-24DC/24DC/2 - 2905657

Schaltplan



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>