

# PLC-BSC-230UC/21-21 - Relaissockel

2967044

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2967044>



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.



14 mm PLC-Grundklemme mit Schraubanschluss, ohne Relais- oder Solid-State-Relaisbestückung, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 2 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC/DC

## Kaufmännische Daten

|  |               |
|--|---------------|
| Artikelnummer                            | 2967044       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | DC            |
| Produktschlüssel                         | DK6232        |
| GTIN                                     | 4017918156480 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 62,35 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 55,82 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# PLC-BSC-230UC/21-21 - Relaissockel



2967044

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2967044>

## Technische Daten

### Hinweise

#### Nutzungsbeschränkung

EMV-Hinweis

EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich

### Artikeleigenschaften

|                     |  |
|---------------------|--|
| Produktfamilie      | PLC-INTERFACE  |
| Anwendung           | Universal  |
| Betriebsart         | 100 % ED   |
| Mögliche Bestückung | Miniaturrelais, REL-MR-110DC/21-21AU, REL-MR-110DC/21-21 |

#### Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad

3

### Eingangsdaten

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Eingangsnennspannung U <sub>N</sub> | 230 V AC/DC<br>Die Nennspannung des aufsteckbaren elektromechanischen Relais oder Solid-State-Relais (siehe notwendiges Zubehör) weicht von der Eingangsnennspannung des Sockels mit integrierter Vorbeschaltung ab |
| Schutzbeschaltung                   | Brückengleichrichter  |
| Eingangsnennspannung U <sub>N</sub> | 230 V AC/DC<br>Die Nennspannung des aufsteckbaren elektromechanischen Relais oder Solid-State-Relais (siehe notwendiges Zubehör) weicht von der Eingangsnennspannung des Sockels mit integrierter Vorbeschaltung ab |

### Ausgangsdaten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Mögliche Bestückung | Miniaturrelais, REL-MR-110DC/21-21AU, REL-MR-110DC/21-21 |
|---------------------|--|

### Anschlussdaten

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Anschlussart               | Schraubanschluss  |
| Abisolierlänge             | 8 mm  |
| Schraubengewinde           | M3  |
| Leiterquerschnitt starr    | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Einzel-Aderendhülse)<br>2x 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (TWIN-Aderendhülse) |
| Leiterquerschnitt AWG      | 26 ... 14   |
| Anzugsdrehmoment           | 0,6 Nm ... 0,8 Nm   |

### Signalisierung

|               |     |
|---------------|-----|
| Statusanzeige | LED |
|---------------|-----|

# PLC-BSC-230UC/21-21 - Relaissockel



2967044

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2967044>

## Maße

|        |       |
|--------|-------|
| Breite | 14 mm |
| Höhe   | 80 mm |
| Tiefe  | 94 mm |

## Materialangaben

|  |                 |
|--|-----------------|
| Farbe                                    | grau (RAL 7042) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (Gehäuse) | V0 (Gehäuse)    |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

|  |                  |
|--|------------------|
| Umgebungsbedingungen                     |                  |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -40 °C ... 55 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 85 °C |

## Zulassungen

|            |            |
|------------|------------|
| CE         |            |
| Zertifikat | CE-konform |

|            |              |
|------------|--------------|
| UKCA       |              |
| Zertifikat | UKCA-konform |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Schiffbau-Zulassung |            |
| Zertifikat          | TAE0000196 |

|               |   |
|---------------|---|
| Schadgastest  |   |
| Kennzeichnung | ISA-S71.04. G3 Harsh Group<br>EN 60068-2-60 |
|               |   |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Schiffbau-Daten |   |
| Temperatur      | D   |
| Humidity        | A   |
| Vibration       | B/C   |
| EMC             | B   |
| Enclosure       | Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board |

## EMV-Daten

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Elektromagnetische Verträglichkeit | Konformität zur EMV-Richtlinie |
| Niederspannungs-Richtlinie         | Konformität zur NS-Richtlinie  |

## Normen und Bestimmungen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Normen/Bestimmungen | IEC/EN 60664-1 |
|---------------------|----------------|

## Montage

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Montageart | Tragschienenmontage |
|------------|---------------------|

# PLC-BSC-230UC/21-21 - Relaissockel

2967044

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2967044>



|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Montagehinweis | anreihbar ohne Abstand |
| Einbaulage     | beliebig               |

# PLC-BSC-230UC/21-21 - Relaissockel



2967044

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2967044>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2967044>



**cUL Recognized**

Zulassungs-ID: E238705



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E238705



**EAC**

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



**DNV GL**

Zulassungs-ID: TAE0000196

2967044

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2967044>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371603 |
| ECLASS-15.0 | 27371603 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001456 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# PLC-BSC-230UC/21-21 - Relaissockel



2967044

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2967044>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|  |              |
|--|--------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja           |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50   |
|  | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|   |  |
|---|--|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend)<br>Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP  | 45e1df6d-94c9-43ab-af5d-674f3819ed7b   |

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

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