

# Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21HC/SO46 - 2980445

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://download.phoenixcontact.de>)



14 mm PLC-HC-Grundklemmen mit Schraubanschluss und integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC (ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)

## Produkteigenschaften

- Hohe Relaisrückfallspannung
- Unempfindlich gegen Störströme



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	10
<b>GTIN</b>	4017918921248

## Technische Daten

Hinweis:

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

Maße

<b>Breite</b>	14 mm
<b>Höhe</b>	80 mm
<b>Tiefe</b>	94 mm

Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-25 °C ... 55 °C
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)</b>	-40 °C ... 85 °C

Eingangsdaten

<b>Eingangsnennspannung <math>U_N</math></b>	230 V AC
<b>Eingangsspannungsbereich bezogen auf <math>U_N</math></b>	0,78 ... 1,14 (bei 20 °C)
<b>Rückfallspannung</b>	typ. 70 V AC
<b>Typischer Eingangsstrom bei <math>U_N</math></b>	8,8 mA (50 Hz)
<b>Typischer Eingangsstrom bei <math>U_N</math></b>	10 mA (60 Hz)
<b>Ansprechzeit typisch</b>	7 ms
<b>Rückfallzeit typisch</b>	20 ms
<b>Statusanzeige</b>	LED

# Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21HC/SO46 - 2980445

## Technische Daten

### Eingangsdaten

<b>Schutzbeschaltung</b>	Brückengleichrichter Brückengleichrichter
<b>Schutzbeschaltung</b>	RCZ-Filter RCZ-Filter

### Ausgangsdaten

<b>Mögliche Bestückung</b>	Miniaturrelais, REL-MR-110DC/21HC
----------------------------	-----------------------------------

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	26
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	14
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Abisolierlänge</b>	8 mm
<b>Schraubengewinde</b>	M3

### Allgemein

<b>Farbe</b>	grün
<b>Betriebsart</b>	100 % ED
<b>Brennbarkeitsklasse nach UL 94</b>	V0
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Montagehinweis</b>	anreihbar ohne Abstand

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27371102
<b>eCl@ss 4.1</b>	27371102
<b>eCl@ss 5.0</b>	27371603
<b>eCl@ss 5.1</b>	27371603
<b>eCl@ss 6.0</b>	27371603
<b>eCl@ss 7.0</b>	27371603
<b>eCl@ss 8.0</b>	27371603

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC001456
<b>ETIM 3.0</b>	EC001456
<b>ETIM 4.0</b>	EC001456
<b>ETIM 5.0</b>	EC001456

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211917
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121516

# Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21HC/SO46 - 2980445

## Klassifikationen

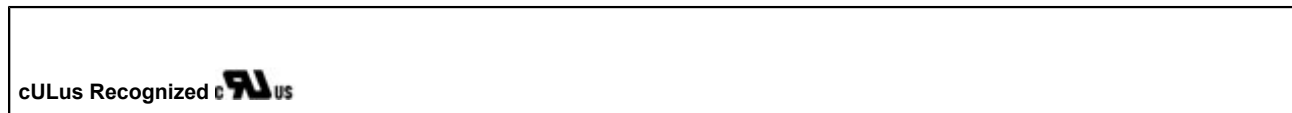
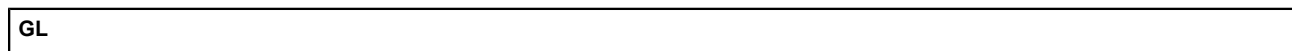
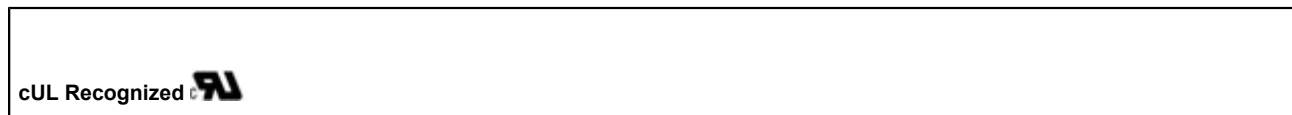
### UNSPSC

UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39121516

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GL / cULus Recognized /

### Approbationsdetails



## Zubehör

### Tragschiene

NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



## Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21HC/SO46 - 2980445

### Zubehör

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



## Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21HC/SO46 - 2980445

### Zubehör

---

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



### Klemmenmarker unbeschriftet

---

ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060883



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



### Klemmenmarker beschriftet

---

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



### Trennplatte

---

PLC-ATP BK - 2966841



# Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21HC/SO46 - 2980445

Zubehör

## Einspeisemodul

PLC-ESK GY - 2966508



---

## Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

## Brücke

FBST 500-PLC RD - 2966786



---

FBST 500-PLC BU - 2966692



---

FBST 500-PLC GY - 2966838



## Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21HC/SO46 - 2980445

### Zubehör

FBST 6-PLC RD - 2966236



FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825



FBST 8-PLC GY - 2967688



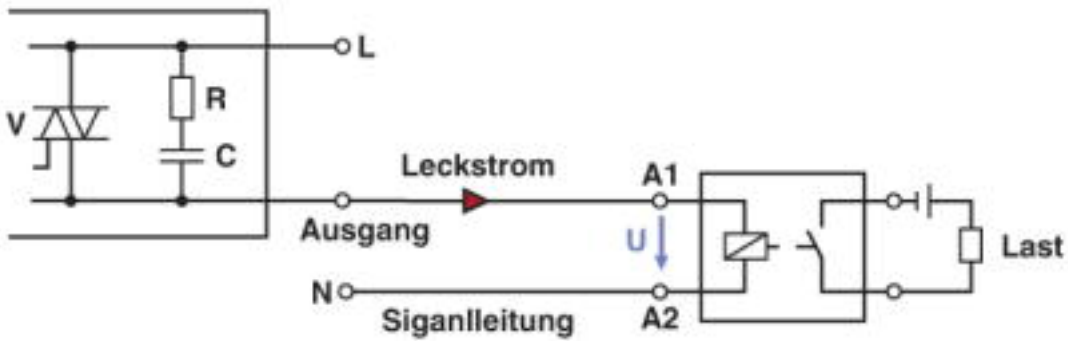
FBST 14-PLC BK - 2967691



### Zeichnungen

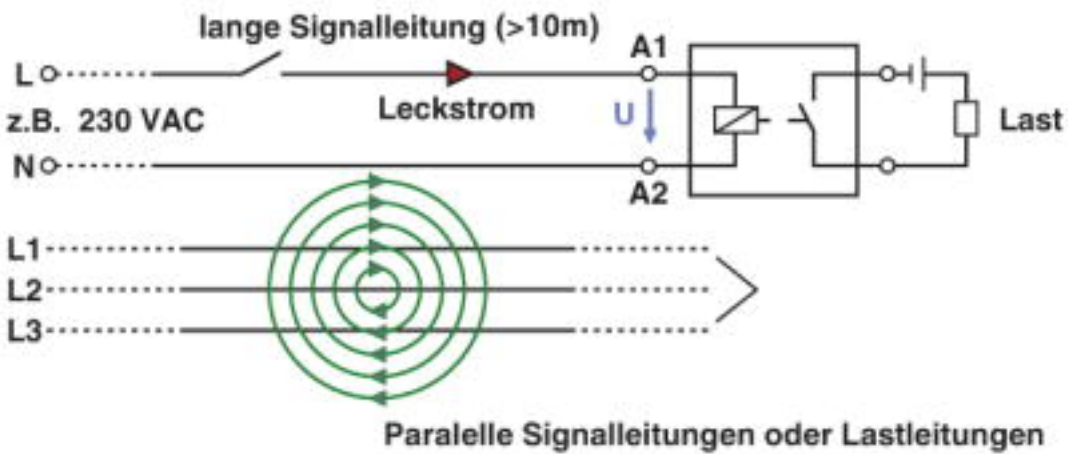
# Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21HC/SO46 - 2980445

Applikationszeichnung



Entstehung von Störsignalen Fall 1: Steuerung - AC-Ausgangskarte

Applikationszeichnung



Entstehung von Störsignalen Fall 2: lange Signalleitungen



# Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21HC/SO46 - 2980445

Schaltplan

