

# Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - 2980429

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-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

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918921231

## Technische Daten

Hinweis:

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

Maße

Breite	14 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	94 mm

Umgebungsbedingungen

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

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung $U_N$	230 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf $U_N$	0,78 ... 1,14 (bei 20 °C)
Rückfallspannung	typ. 70 V AC
Typischer Eingangsstrom bei $U_N$	9 mA
Ansprechzeit typisch	7 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms
Statusanzeige	LED
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter Brückengleichrichter

# Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - 2980429

## Technische Daten

### Eingangsdaten

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

### Ausgangsdaten

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

### 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
<b>UNSPSC 11</b>	39121516

# Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - 2980429

## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39121516

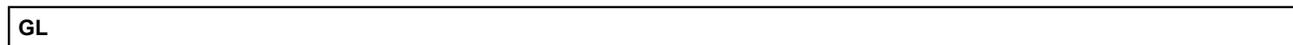
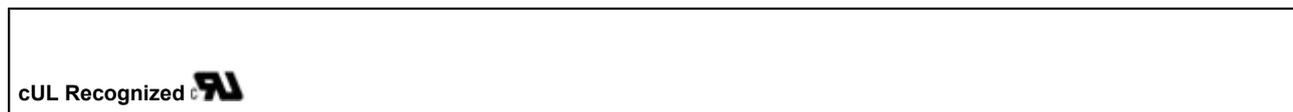
## Approbationen

---

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/21-21/SO46 - 2980429

### 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/21-21/SO46 - 2980429

### 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/21-21/SO46 - 2980429

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/21-21/SO46 - 2980429

### Zubehör

FBST 6-PLC RD - 2966236



FBST 6-PLC BU - 2966812



FBST 6-PLC GY - 2966825



FBST 8-PLC GY - 2967688



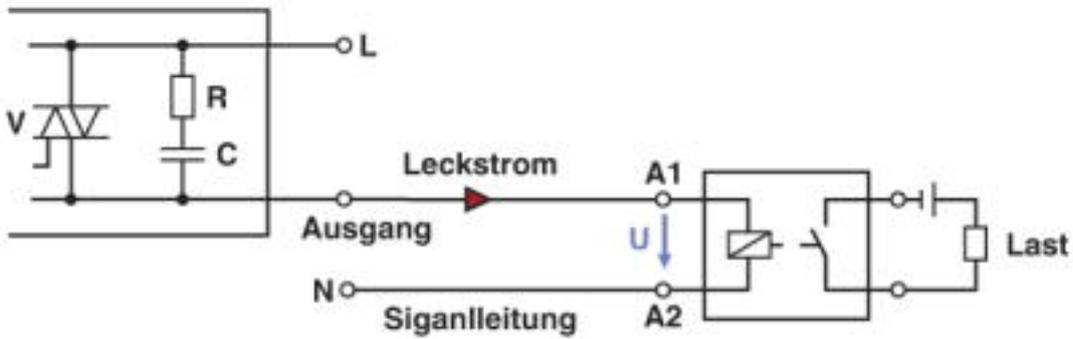
FBST 14-PLC BK - 2967691



### Zeichnungen

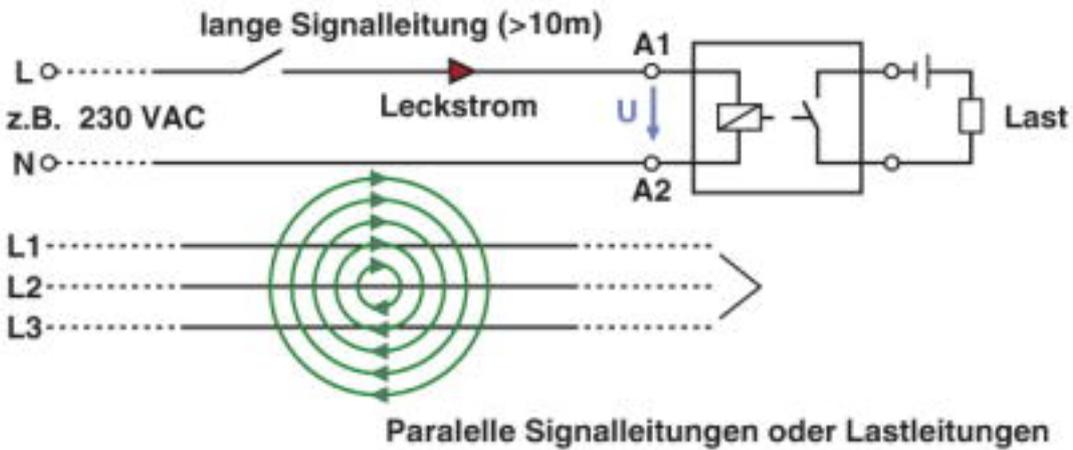
# Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - 2980429

Applikationszeichnung



Entstehung von Störsignalen Fall 1: Steuerung - AC-Ausgangskarte

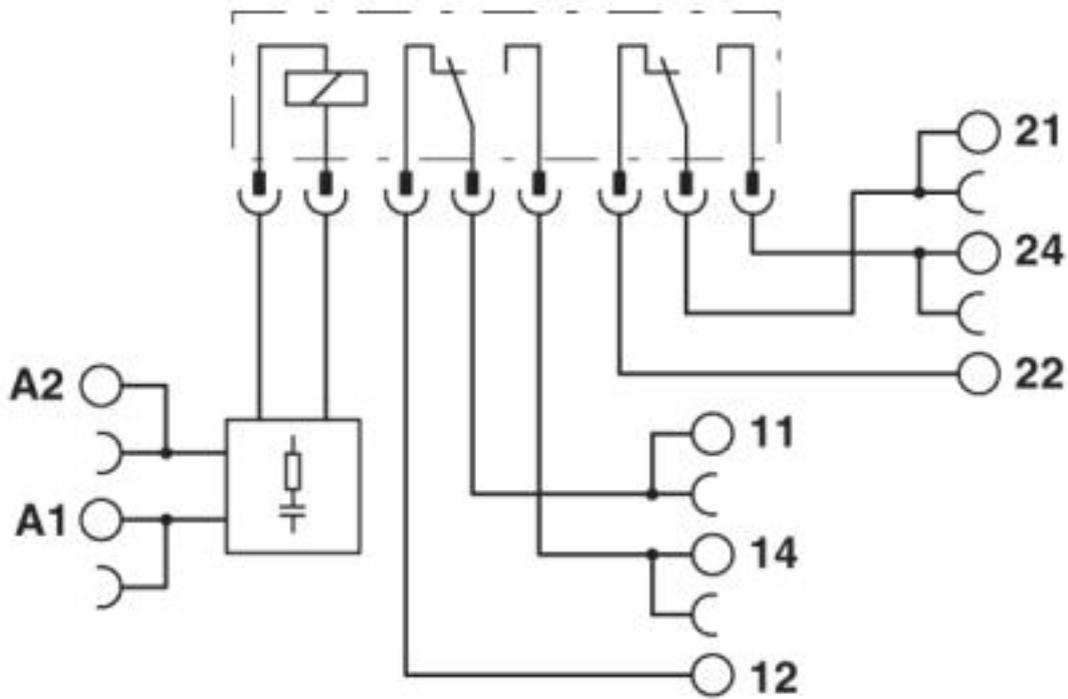
Applikationszeichnung



Entstehung von Störsignalen Fall 2: lange Signalleitungen

# Relaissockel - PLC-BSC-230UC/21-21/SO46 - 2980429

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>