

## Relaissockel - PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT - 2900260


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>)



14 mm PLC- Grundklemme für hohe Einschaltströme mit Push-in-Anschluss, ohne Relais- oder Solid-State-Relaisbestückung, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, mit Lastrückleiteranschluss (BB), 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 046356 512398
GTIN	4046356512398
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	44,100 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	48,500 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

### 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)	-40 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

#### Eingangsdaten

Eingangsnennspannung $U_N$	24 V DC
----------------------------	---------

# Relaissockel - PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT - 2900260

## Technische Daten

### Eingangsdaten

Statusanzeige	LED
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode, Verpolschutzdiode
	Freilaufdiode

### Ausgangsdaten

Mögliche Bestückung	Miniaturrelais, REL-MR-24DC/1IC/ACT; Miniaturoptokoppler, OPT-24DC/24DC/5, OPT-24DC/230AC/2
---------------------	---

### Anschlussdaten Eingangsseite

Benennung Anschluss	Eingangsseite
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
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>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

### Anschlussdaten Ausgangsseite

Benennung Anschluss	Ausgangsseite
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm
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>
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 14

### Allgemein

Schutzbeschaltung	Freilaufdiode, Verpolschutzdiode
Betriebsart	100 % ED
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig
Notwendiges Zubehör	2961341 REL-MR- 24DC/1IC

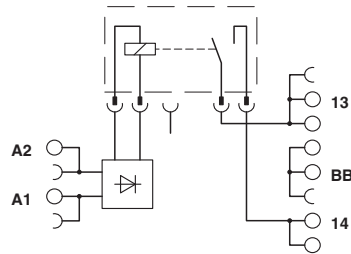
### Environmental Product Compliance

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

## Zeichnungen

# Relaissocket - PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT - 2900260

Schaltplan



## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371603
eCl@ss 6.0	27371603
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371603
eCl@ss 9.0	27371603

### ETIM

ETIM 2.0	EC001456
ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456
ETIM 6.0	EC001456

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122326

## Approbationen

### Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / DNV GL / cULus Recognized

Ex Approbationen

### Approbationsdetails

## Relaissocket - PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT - 2900260

### Approbationen

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
----------------	--	---	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	--	--	--------------------------

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE0000196-01
--------	--	---	---------------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	
------------------	--	---	--

### Zubehör

#### Zubehör

#### Anschaltmodul

#### Systemanschluss - PLC-V8L/FLK14/OUT - 2299660



V8-Adapter für 8 x PLC-INTERFACE (14 mm); Steuerung: SPS-Systemverkabelung von Ausgangskarten; Anschluss 1: Steckanschluss; Anschluss 2: 1x IDC/FLK-Stiftleiste (14-polig); Anzahl der Kanäle: 8; Ansteuerlogik: plusschaltend

#### Systemanschluss - PLC-V8L/FLK14/OUT/M - 2304306



V8-Adapter für 8 x PLC-INTERFACE (14 mm); Steuerung: SPS-Systemverkabelung von Ausgangskarten; Anschluss 1: Steckanschluss; Anschluss 2: 1x IDC/FLK-Stiftleiste (14-polig); Anzahl der Kanäle: 8; Ansteuerlogik: minusschaltend

### Brücke

## Relaissockel - PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT - 2900260

### Zubehör

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC RD - 2966786



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: rot

---

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC BU - 2966692



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: blau

---

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC GY - 2966838



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: grau

---

Einzelsteckbrücke - FBST 6-PLC RD - 2966236



Einzelsteckbrücke, Länge: 6 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Einzelsteckbrücke - FBST 6-PLC BU - 2966812



Einzelsteckbrücke, Länge: 6 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

---

## Relaissockel - PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT - 2900260

### Zubehör

Einzelsteckbrücke - FBST 6-PLC GY - 2966825



Einzelsteckbrücke, Länge: 6 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

---

Einzelsteckbrücke - FBST 8-PLC GY - 2967688



Einzelsteckbrücke, Länge: 8 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

---

Einzelsteckbrücke - FBST 14-PLC BK - 2967691



Einzelsteckbrücke, Länge: 14 mm, Polzahl: 2, Farbe: schwarz

---

### Einspeisemodul

Einspeiseklemme - PLC-ESK GY - 2966508



Einspeiseklemme, zur Einspeisung von bis zu vier Potenzialen, zur Montage auf NS 35/7,5

---

### Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 991-1000, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

---

### Klemmenmarker unbeschriftet

## Relaissockel - PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT - 2900260

### Zubehör

Zackband - ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060883



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 10,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 12 - 0819194



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12 mm, Schriftfeldgröße: 11,45 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 12 - 0829144



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12 mm, Schriftfeldgröße: 10,8 x 9,6 mm

### Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

### Tragschiene

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

Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Edelstahl V2A, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

## Relaissockel - PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT - 2900260

### Zubehör

---

#### Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

---

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

---

#### Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

#### Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

---

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

---

## Relaissockel - PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT - 2900260

### Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

### Trennplatte

Trennplatte - PLC-ATP BK - 2966841



Isolationsplatte, 2 mm dick, ist am Anfang und Ende jeder PLC-Klemmenleiste zu setzen. Weiterhin dient sie zur: optischen Trennung von Gruppen, sicheren Trennung unterschiedlicher Spannungen benachbarter PLC-INTERFACES nach DIN VDE 0106-101, Trennung

### Notwendiges Zubehör

Einzelrelais - REL-MR- 24DC/1IC - 2961341



Steckbares Miniatur-Leistungsrelais, mit Leistungskontakt für hohe Einschaltströme, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC

## Relaissockel - PLC-BPT- 24DC/ 1IC/ACT - 2900260

### Zubehör

#### Miniatur-Solid-State-Relais - OPT-24DC/ 24DC/ 5 - 2982100



Steckbares Miniatur-Solid-State-Relais, Leistungs-Solid-State-Relais, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/5 A

---

#### Miniatur-Solid-State-Relais - OPT-24DC/230AC/ 2 - 2982171



Steckbares Miniatur-Solid-State-Relais, Leistungs-Solid-State-Relais, 1 Schließer, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 24-253 V AC/ 2 A

---

---