

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837

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 Schraubanschluss, 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 017918 174170 |
| GTIN | 4017918174170 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 63,810 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 63,810 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | G1 - Relais |

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 |
| Einsatzhöhe | ≤ 2000 m |

Eingangsdaten

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Eingangsnennspannung U _N | 24 V DC |
|-------------------------------------|---------|

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837

Technische Daten

Eingangsdaten

| | |
|-------------------|-------------------|
| Schutzbeschaltung | Freilaufdiode |
| | Verpolschutzdiode |

Ausgangsdaten

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

Anschlussdaten Eingangsseite

| | |
|----------------------------|---|
| Benennung Anschluss | Eingangsseite |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² () |
| | 2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² () |
| Leiterquerschnitt AWG | 26 ... 14 |

Anschlussdaten Ausgangsseite

| | |
|----------------------------|---|
| Benennung Anschluss | Ausgangsseite |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² |
| | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² () |
| | 2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² () |
| Leiterquerschnitt AWG | 26 ... 14 |

Allgemein

| | |
|---|--|
| Hinweis | Bei Spannungen größer 250 V (L1, L2, L3) zwischen gleichen Klemmen benachbarter Module ist die Trennplatte PLC-ATP zu setzen. |
| | Bei sicherer Trennung zwischen benachbarten Modulen ist die Trennplatte PLC-ATP zu setzen |
| | Am Anfang und am Ende jeder PLC-Klemmleiste ist die Trennplatte PLC-ATP zu setzen. |
| | Der Berührschutz des Artikels muss (bei Spannungen > 25 V AC/60 V DC) durch den Anlagenerichter sichergestellt werden. Es handelt sich um ein Einbaugerät ohne Schutz gegen direktes Berühren. |
| Farbe | grün |
| Betriebsart | 100 % ED |
| Einbaulage | beliebig |
| Montagehinweis | anreihbar ohne Abstand |
| Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt | 4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.) |
| Schutzart | IP20 |

Relaissocket - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837

Technische Daten

Allgemein

| | |
|-----------------------------|------|
| Schutzart Einbauort minimal | IP54 |
|-----------------------------|------|

Normen und Bestimmungen

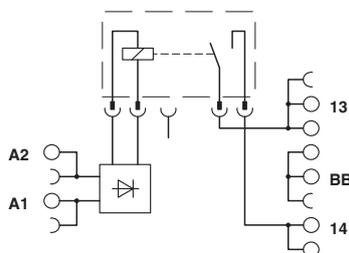
| | |
|--------------------------------|---|
| Anschluss gemäß Norm | CUL |
| Normen/Bestimmungen | EN 50178 |
| | EN 61810-1 |
| Bemessungsisolationsspannung | 250 V AC |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Isolierung | Sichere Trennung, verstärkte Isolierung |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27371603 |
| eCl@ss 5.1 | 27371600 |
| eCl@ss 6.0 | 27371600 |
| eCl@ss 7.0 | 27371603 |
| eCl@ss 8.0 | 27371603 |
| eCl@ss 9.0 | 27371603 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001456 |
| ETIM 3.0 | EC001456 |

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837

Klassifikationen

ETIM

| | |
|----------|----------|
| 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

PRS / GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

| | | | |
|-----|---|---|-------------------|
| PRS |  | http://www.prs.pl/ | TE/2109/880590/16 |
|-----|---|---|-------------------|

| | | | |
|----|---|---|-------------|
| GL |  | http://exchange.dnv.com/tari/ | 46016-03 HH |
|----|---|---|-------------|

| | | | |
|---------------|---|---|---------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
|---------------|---|---|---------------|

| | | | |
|----------------|---|---|---------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
|----------------|---|---|---------------|

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837

Approbationen

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

| | |
|------------------|--|
| cULus Recognized | |
|------------------|--|

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 (Aufrastbar auf 8x PLC-INTERFACE-Klemmen); 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 (Aufrastbar auf 8x PLC-INTERFACE-Klemmen); Anschluss 2: 1x IDC/FLK-Stiftleiste (14-polig); Anzahl der Kanäle: 8; Ansteuerlogik: minusschaltend

Brücke

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC RD - 2966786



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: rot

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC BU - 2966692



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: blau

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837

Zubehör

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

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

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837

Zubehör

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

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: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 10,15 mm

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837

Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TM 12 - 0819194



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, 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, Material: Edelstahl V2A, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



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

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837

Zubehör

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



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

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



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

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837

Zubehör

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



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715, 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, 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 Miniaturleistungsrelais, mit Leistungskontakt für hohe Einschaltströme, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC

Einzelrelais - REL-MR- 24DC/ 1ICT - 2987338

Steckbares Miniaturleistungsrelais, mit Wolframvorlaufkontakt für hohe Einschaltströme, 1 Schließer, Eingangsspannung: 24 V DC

Relaissockel - PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT - 2967837

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
