


EC-E1 1A

Artikelnummer: 0903023

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=0903023>Elektronischer Schutzschalter, Signalkontakt: 1 Schließer, Nennstrom:
1 A

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|--|
| GTIN (EAN) |  |
| Verkaufsgruppe | A043 |
| VPE | 6 stk. |
| Zolltarif | 85362010 |
| Katalogseitenangabe | Seite 202 (TT-2011) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.02.2012

<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--------------------------------|---------|
| Farbe | schwarz |
| Isolierstoff | PA-F |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Maße

| | |
|----------------|---------|
| Breite | 12,5 mm |
| Länge | 80 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 83 mm |
| Höhe NS 35/15 | 90,5 mm |

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Sicherung | elektronisch |
| Art der Sicherung | Automat |
| Nennstrom I_N | 1 A |
| Nennspannung U_N | 24 V DC (bis max. 32 V) |
| Schaltvermögen I_{CN} | (aktive Strombegrenzung) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | 0 °C ... 50 °C |

Anschlussdaten

| | |
|---|---------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 16 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 16 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 20 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 6 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 10 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 10 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 4 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 4 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |

| | |
|---|-------------------|
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 6 mm ² |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Schraubengewinde | M4 |
| Anzugsdrehmoment max | 1,2 Nm |

Approbationen



Approbationen

GOST, UL

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------|-------------------|---|
| Allgemein | | |
| 0901028 | FBST 500 TMC-N GY | Endlossteckbrücke, Farbe: grau |
| Brücken | | |
| 2966692 | FBST 500-PLC BU | Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: blau |
| 2966786 | FBST 500-PLC RD | Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: rot |
| Markierung | | |
| 0819233 | UC-TMF 12 | Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Bluemark, Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12 mm, Schriftfeldgröße: 11,45 x 5,1 mm |
| 0809735 | ZBF 12:UNBEDRUCKT | Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 12 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 12,15 mm |
| Montage | | |
| 3022276 | CLIPFIX 35-5 | Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, bestückbar mit Zackband ZB 5 und ZBF 5, Klemmleistenmarker KLM 2 und KLM, Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau |
| 1201413 | E/UK 1 | Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau |

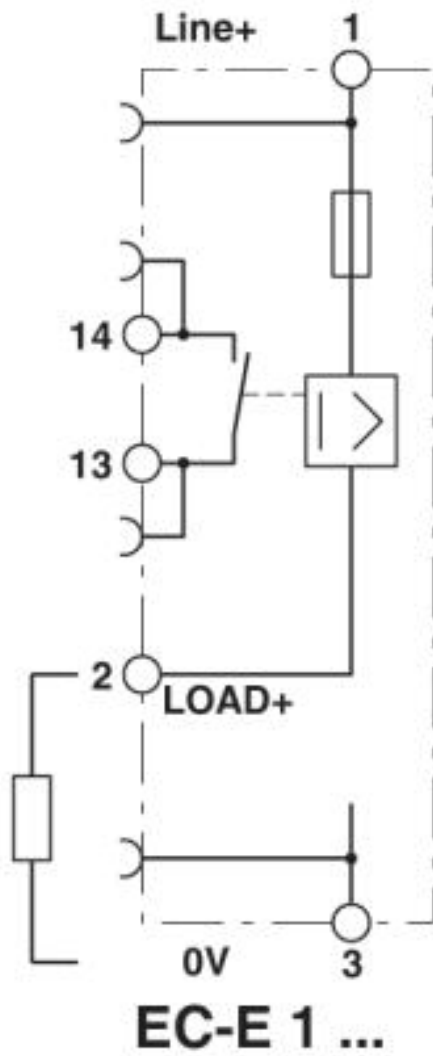
| | | |
|---------|-----------------------------|---|
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM | Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm |
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM | Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM | Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM | Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM | Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM | Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m |

Werkzeug

| | | |
|---------|-------------|---|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, isoliert, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz |
|---------|-------------|---|

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten