

Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

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>)



Sicherungsklemme zur Montage auf NS 35, für G-Sicherungseinsätze 5 x 20

Produkteigenschaften

- Eine äußerst kompakte Bauform
- Beidseitiger Prüfgriff im Sicherungshebel

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50 |
| GTIN | 4017918890476 |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Farbe | schwarz |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

Allgemein

| | |
|-----------------------------------|--|
| Sicherung | G / 5 x 20 |
| Art der Sicherung | Glas |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-3 |
| Nennstrom I_N | 6,3 A |
| Nennspannung U_N | 500 V |
| Verlustleistung | max. 1,6 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall) |
| Verlustleistung | max. 1,6 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Überlastfall) |
| Verlustleistung | max. 4 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Kurzschlussfall) |

Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Technische Daten

Allgemein

| | |
|--|---|
| Verlustleistung | max. 2,5 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Kurzschlussfall) |
| Offene Seitenwand | nein |
| Prüfspezifikation Berührschutz | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| Handrückensicherheit | garantiert |
| Fingersicherheit | garantiert |
| Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Prüfspektrum | Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut |
| Prüffrequenz | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| ASD-Pegel | $6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$ |
| Beschleunigung | 3,12 g |
| Prüfdauer je Achse | 5 h |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse |
| Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen | Prüfung bestanden |
| Prüfspezifikation Schockprüfung | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Schockform | Halbsinus |
| Beschleunigung | 30 g |
| Schockdauer | 18 ms |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3 |
| Prüfrichtungen | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) |
| Ergebnis Schockprüfung | Prüfung bestanden |
| Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte | -60 °C |

Maße

| | |
|-----------------------|---------|
| Breite | 6,2 mm |
| Länge | 61,5 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 62,5 mm |
| Höhe NS 35/15 | 70 mm |

Anschlussdaten

| | |
|--|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,08 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 28 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 10 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 4 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |

Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Technische Daten

Anschlussdaten

| | |
|---|---------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 4 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 | 1 mm ² |
| Anschlussart | Zugfederanschluss |
| Abisolierlänge minimal | 8 mm |
| Abisolierlänge maximal | 10 mm |
| Lehrdorn | A4 |

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141116 |
| eCl@ss 4.1 | 27141116 |
| eCl@ss 5.0 | 27141116 |
| eCl@ss 5.1 | 27141116 |
| eCl@ss 6.0 | 27141116 |
| eCl@ss 7.0 | 27141116 |
| eCl@ss 8.0 | 27141116 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000899 |
| ETIM 4.0 | EC000899 |
| ETIM 5.0 | EC000899 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Approbationen

CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GOST / GL / RS / IECCEB Scheme / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

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

Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Approbationen

| Usegroups | B |
|----------------------------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V |
| Nennstrom IN | 6,3 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-10 |

UL Recognized

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-10 | 28-10 |

KEMA-KEUR

| | |
|----------------------------|--------|
| Nennspannung UN | 250 V |
| Nennstrom IN | 6,3 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.08-4 |

cUL Recognized

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 300 V | 300 V |
| Nennstrom IN | 10 A | 10 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 28-10 | 28-10 |

GOST

GL

RS

IECEE CB Scheme

| | |
|-----------------|-------|
| Nennspannung UN | 250 V |
| Nennstrom IN | 6,3 A |

Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Approbationen

| | |
|---------------|--------|
| mm²/AWG/kcmil | 0.08-4 |
|---------------|--------|



Zubehör

Abteilungstrennplatte

ATP-ST 4 - 3030721



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Brücke

VS - 3004207



Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Zubehör

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Zubehör

FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 10-6 - 3033716



Stifteinsatz

DMET 5X20 - 3032075



Documentation

ST-IL - 3039900



Tragschiene

Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Zubehör

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Zubehör

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Zubehör

UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Zubehör

UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



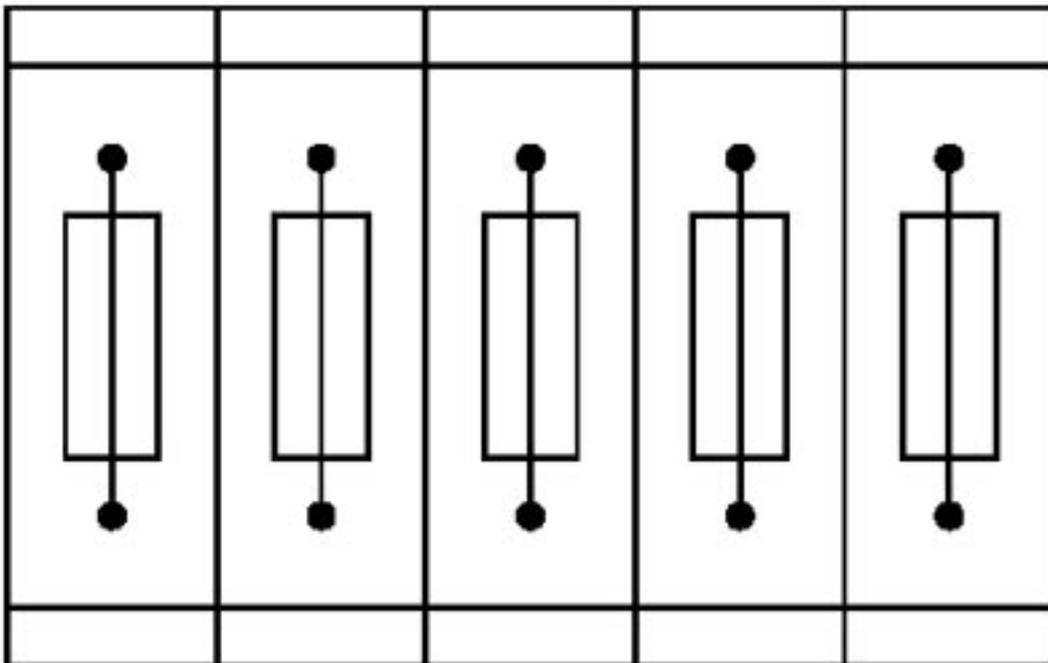
UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Zeichnungen

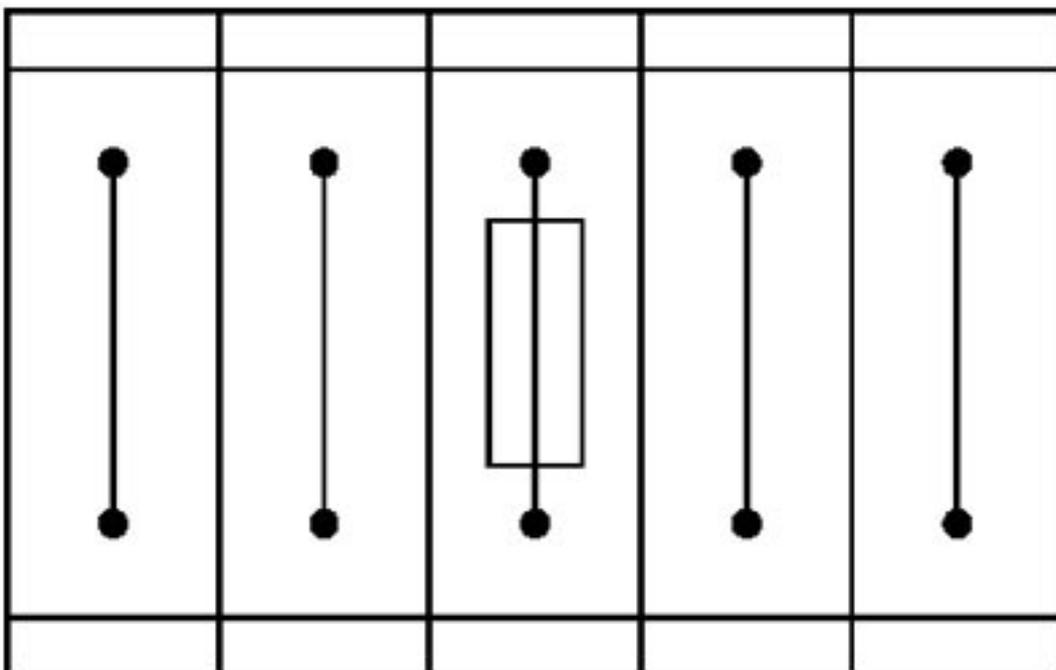
Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

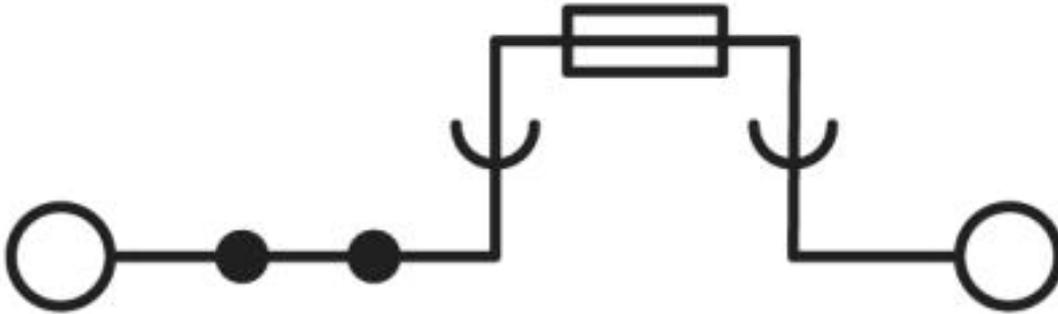
Applikationszeichnung



Sicherungsklemme in Einzelanordnung, Block bestehend aus einer Sicherungsklemme und 4 Durchgangsklemmen

Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Schaltplan



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