

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

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>)



Hebel-Sicherungsklemme, Farbe schwarz, für 5 x 20 mm G-Sicherungseinsätze, mit LED für 24 V DC

Produkteigenschaften

- Eine äußerst kompakte Bauform
- Geprüft für Bahnanwendungen
- Beidseitiger Prüfabgriff im Sicherungshebel

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50 |
| GTIN | 4017918956585 |

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis | Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung, die Spannung durch die gewählte Leuchtanzeige bestimmt. Bei defekter Sicherung ist der nachfolgende Stromkreis nicht spannungsfrei. |
| Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Farbe | schwarz |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Anwendungsbereich | Bahnindustrie |
| Anwendungsbereich | Maschinenbau |
| Anwendungsbereich | Anlagenbau |

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 |

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Technische Daten

Allgemein

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung U_N | 24 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) |
| Verlustleistung | max. 2,5 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Kurzschlussfall) |
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 12 V AC/DC ... 30 V AC/DC |
| Strombereich Leuchtanzeige | 0,31 mA ... 0,95 mA |
| Offene Seitenwand | nein |

Maße

| | |
|-----------------------|---------|
| Breite | 6,2 mm |
| Länge | 57,8 mm |
| Höhe NS 35/7,5 | 73 mm |
| Höhe NS 35/15 | 80,5 mm |

Anschlussdaten

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 26 |
| 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 |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 4 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 1,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 1,5 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 | 2,5 mm ² |

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Technische Daten

Anschlussdaten

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 9 mm |
| Lehrdorn | A4 |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzugsdrehmoment min | 0,6 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 0,8 Nm |

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 / LR / GL / DNV / RS / IECCEB CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|  | | |
| Usegroups | B | C |
| Nennspannung UN | 24 V | 24 V |
| Nennstrom IN | 6,3 A | 6,3 A |

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Approbationen

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| mm ² /AWG/kcmil | 26-10 | 26-10 |

UL Recognized

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 6,3 A | 6,3 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-10 | 26-10 |

KEMA-KEUR

| | |
|----------------------------|--------|
| Nennspannung UN | 24 V |
| Nennstrom IN | 6,3 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.14-4 |

cUL Recognized

| Usegroups | B | C |
|----------------------------|-------|-------|
| Nennspannung UN | 600 V | 600 V |
| Nennstrom IN | 6,3 A | 6,3 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 26-10 | 26-10 |

LR

GL

DNV


RS

IECEE CB Scheme

| | |
|----------------------------|--------|
| Nennspannung UN | 24 V |
| Nennstrom IN | 6,3 A |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.14-4 |

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Brücke

VS - 3004207



FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Zubehör

FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Bezeichnungstift

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Zubehör

X-PEN 0,35 - 0811228



Stifteinsatz

DMET 5X20 - 3032075



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Zubehör

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



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



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



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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Zubehör

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Zubehör

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Zubehör

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Zubehör

UCT-TM 6 CUS - 0829602



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



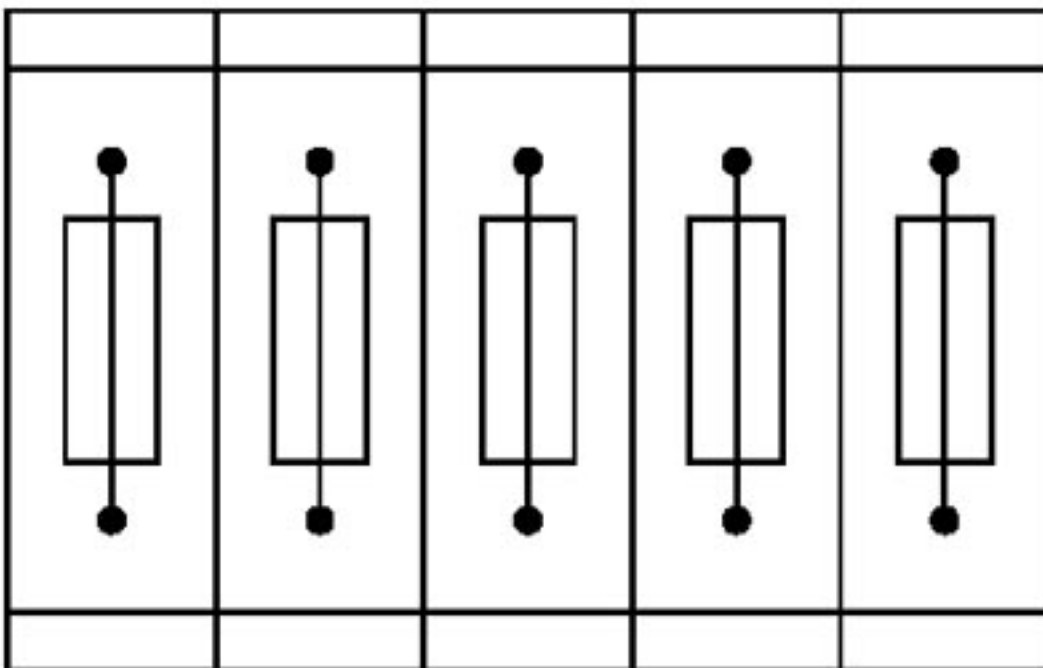
E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

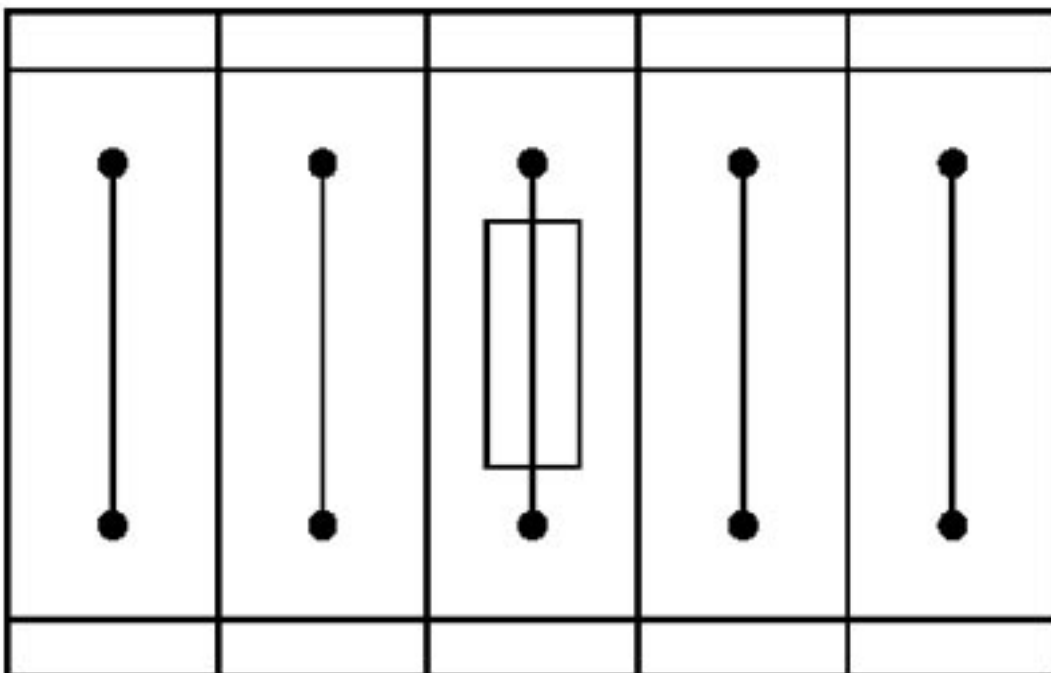
Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

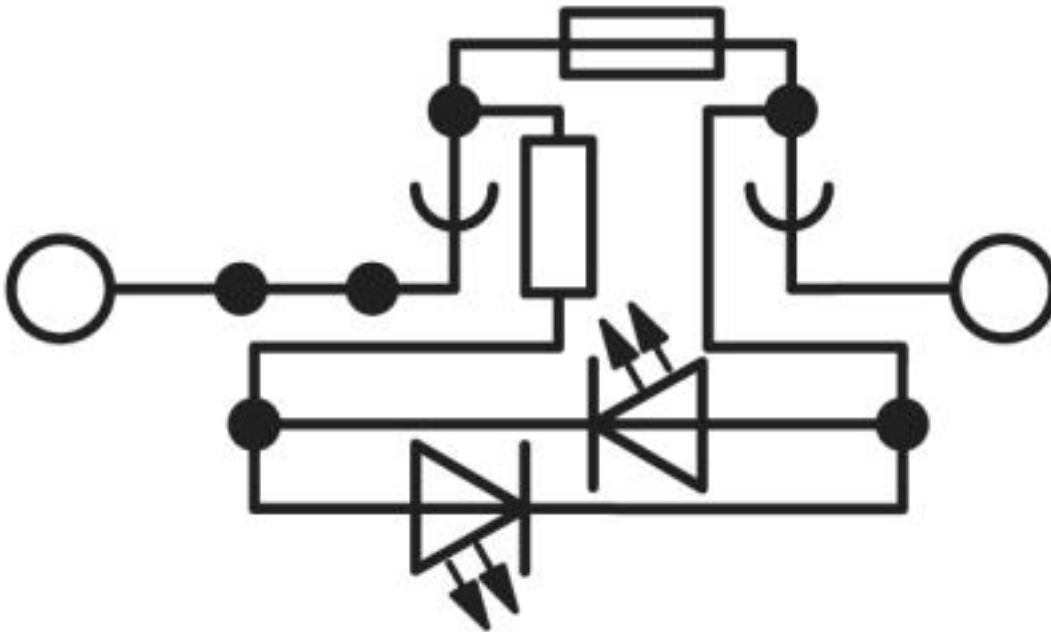
Applikationszeichnung



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

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILED 24 (5X20) - 3046090

Schaltplan



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