

# Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILA 250 (5X20) - 3046100

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 Leuchtanzeige für 250 V AC

Abbildung zeigt die Variante UT 4-HESILED 24

## Produkteigenschaften

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

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4017918960957

## Technische Daten

### Allgemein

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

### Allgemein

<b>Sicherung</b>	G / 5 x 20
<b>Art der Sicherung</b>	Glas
<b>Bemessungsstoßspannung</b>	4 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Überspannungskategorie</b>	III
<b>Isolierstoffgruppe</b>	I
<b>Anschluss gemäß Norm</b>	IEC 60947-7-3

# Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILA 250 (5X20) - 3046100

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Nennstrom <math>I_N</math></b>	6,3 A
<b>Nennspannung <math>U_N</math></b>	250 V
<b>Verlustleistung</b>	max. 1,6 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall)
<b>Verlustleistung</b>	max. 1,6 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Überlastfall)
<b>Verlustleistung</b>	max. 4 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Kurzschlussfall)
<b>Verlustleistung</b>	max. 2,5 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Kurzschlussfall)
<b>Spannungsbereich Leuchtanzeige</b>	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
<b>Strombereich Leuchtanzeige</b>	0,41 mA ... 0,96 mA
<b>Offene Seitenwand</b>	nein

### Maße

<b>Breite</b>	6,2 mm
<b>Länge</b>	57,8 mm
<b>Höhe NS 35/7,5</b>	73 mm
<b>Höhe NS 35/15</b>	80,5 mm

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	26
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil max</b>	10
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max</b>	4 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max</b>	4 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts starr min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts starr max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>

# Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILA 250 (5X20) - 3046100

## Technische Daten

### Anschlussdaten

<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Abisolierlänge</b>	9 mm
<b>Lehrdorn</b>	A4
<b>Schraubengewinde</b>	M3
<b>Anzugsdrehmoment min</b>	0,6 Nm
<b>Anzugsdrehmoment max</b>	0,8 Nm

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27141116
<b>eCl@ss 4.1</b>	27141116
<b>eCl@ss 5.0</b>	27141116
<b>eCl@ss 5.1</b>	27141116
<b>eCl@ss 6.0</b>	27141116
<b>eCl@ss 7.0</b>	27141116
<b>eCl@ss 8.0</b>	27141116

### ETIM

<b>ETIM 2.0</b>	EC000897
<b>ETIM 3.0</b>	EC000899
<b>ETIM 4.0</b>	EC000899
<b>ETIM 5.0</b>	EC000899

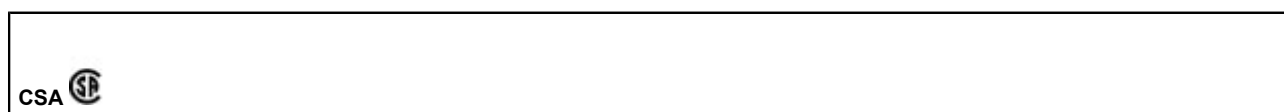
### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211811
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121410
<b>UNSPSC 11</b>	39121410
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121410
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121410

## Approbationen

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

### Approbationsdetails



# Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILA 250 (5X20) - 3046100

## Approbationen

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	250 V	250 V
Nennstrom IN	6,3 A	6,3 A
mm <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-10	26-10

**KEMA-KEUR**

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	6,3 A
mm <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-10	26-10

**LR**

**GL**

**DNV**

**RS**

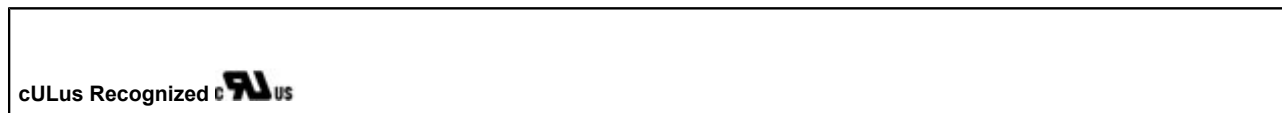
**IECEE CB Scheme**

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	6,3 A

# Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILA 250 (5X20) - 3046100

## Approbationen

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.14-4
----------------------------	--------



## Zubehör

### Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



---

### Brücke

VS - 3004207



---

FBS 2-6 - 3030336



---

FBS 3-6 - 3030242



# Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILA 250 (5X20) - 3046100

## 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-HESILA 250 (5X20) - 3046100

## 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-HESILA 250 (5X20) - 3046100

### 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-HESILA 250 (5X20) - 3046100

## 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-HESILA 250 (5X20) - 3046100

### 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-HESILA 250 (5X20) - 3046100

## 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-HESILA 250 (5X20) - 3046100

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-HESILA 250 (5X20) - 3046100

## Zubehör

UCT-TM 6 CUS - 0829602



---

## Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



---

CLIPFIX 35-5 - 3022276



---

E/NS 35 N - 0800886

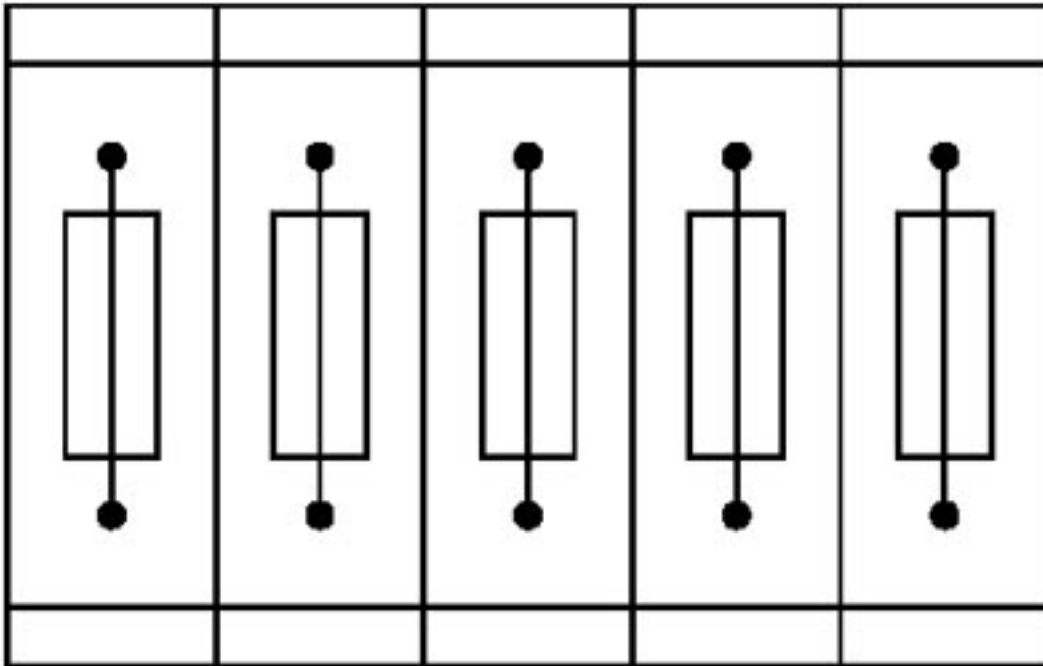


---

## Zeichnungen

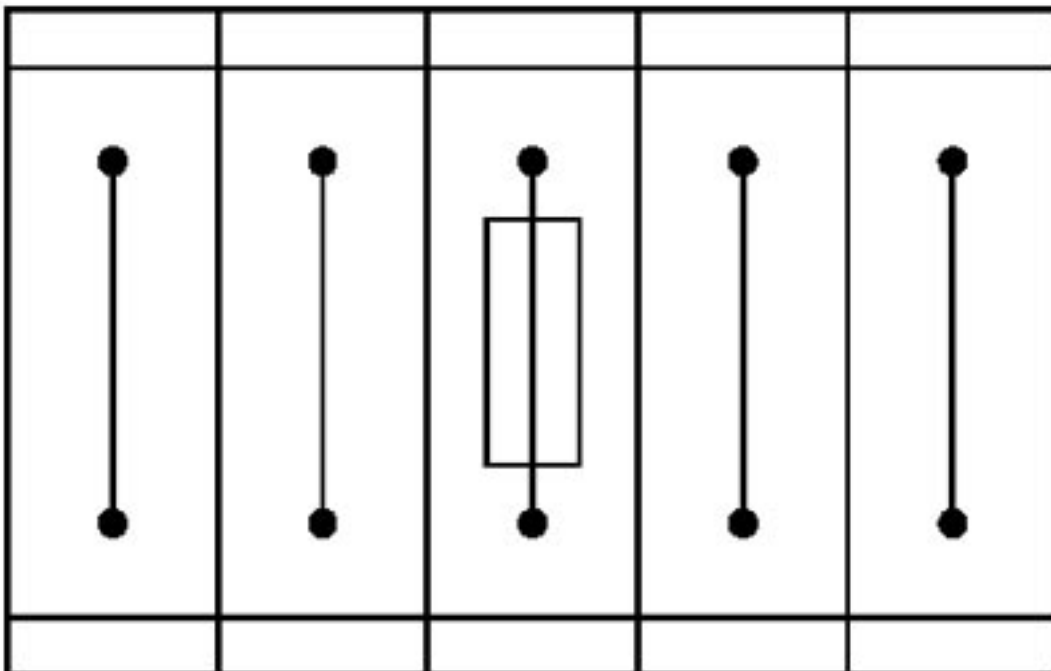
# Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILA 250 (5X20) - 3046100

Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

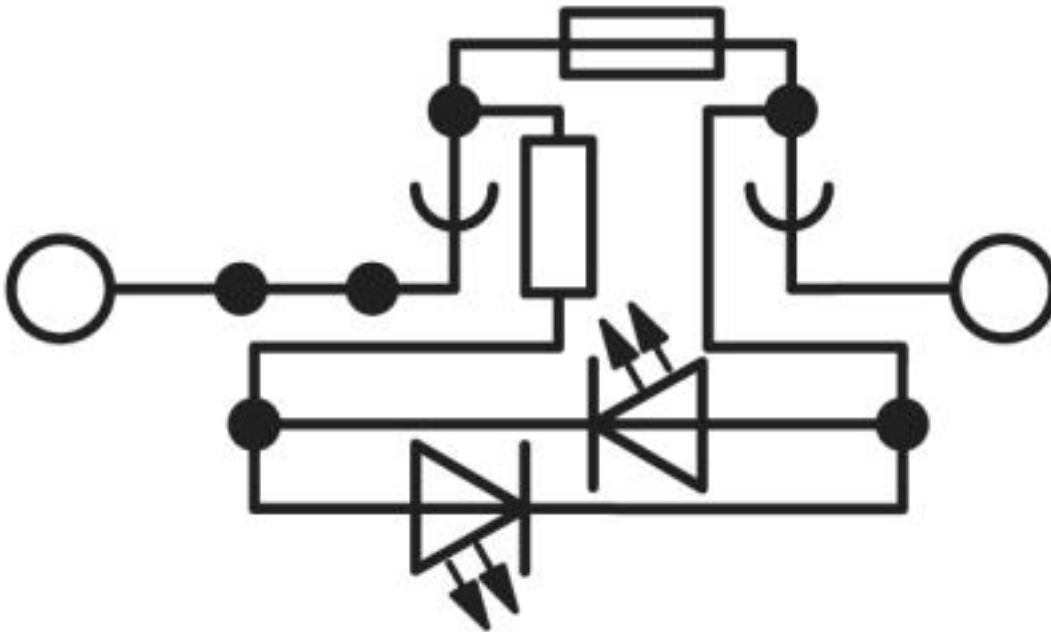
Applikationszeichnung



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

# Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESILA 250 (5X20) - 3046100

Schaltplan



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