

# Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

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
- Beidseitiger Prüfgriff im Sicherungshebel

## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	50
<b>GTIN</b>	4017918890483

## Technische Daten

### Allgemein

<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

### 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
<b>Nennstrom I<sub>N</sub></b>	6,3 A
<b>Nennspannung U<sub>N</sub></b>	24 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)

# Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

## Technische Daten

### Allgemein

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

### Maße

<b>Breite</b>	6,2 mm
<b>Länge</b>	61,5 mm
<b>Höhe NS 35/7,5</b>	62,5 mm
<b>Höhe NS 35/15</b>	70 mm

### Anschlussdaten

<b>Leiterquerschnitt starr min</b>	0,08 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt starr max</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel min</b>	0,08 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel max</b>	4 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG/kcmil min</b>	28
<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 flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max</b>	1 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Zugfederanschluss
<b>Abisolierlänge minimal</b>	8 mm
<b>Abisolierlänge maximal</b>	10 mm
<b>Lehrdorn</b>	A4

## 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

# Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

## Klassifikationen

eCl@ss

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

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

<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-10	28-10

Nennspannung UN	24 V
Nennstrom IN	6,3 A

# Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

## Approbationen

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

**cUL Recognized**

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10

**GOST**

**GL**

**RS**

**IECEE CB Scheme**

Nennspannung UN	24 V
Nennstrom IN	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	0.08-4

**cULus Recognized**

## Zubehör

### Abteilungstrennplatte

# Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

## Zubehör

ATP-ST 4 - 3030721



---

## Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

## Brücke

VS - 3004207



---

FBS 2-6 - 3030336



---

FBS 3-6 - 3030242



# Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

## Zubehör

FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



# Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

## Zubehör

---

FBSR 10-6 - 3033716



## Stifteinsatz

---

DMET 5X20 - 3032075



## Documentation

---

ST-IL - 3039900



## Tragschiene

---

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



## Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

### Zubehör

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



---

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



---

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





# Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

## Zubehör

---

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



## Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



## Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

### Zubehör

UC-TMF 6 - 0818140



---

UCT-TMF 6 - 0828746



---

### Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



---

UC-TM 5 CUS - 0824581



---

UCT-TM 5 CUS - 0829595



## Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

### Zubehör

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



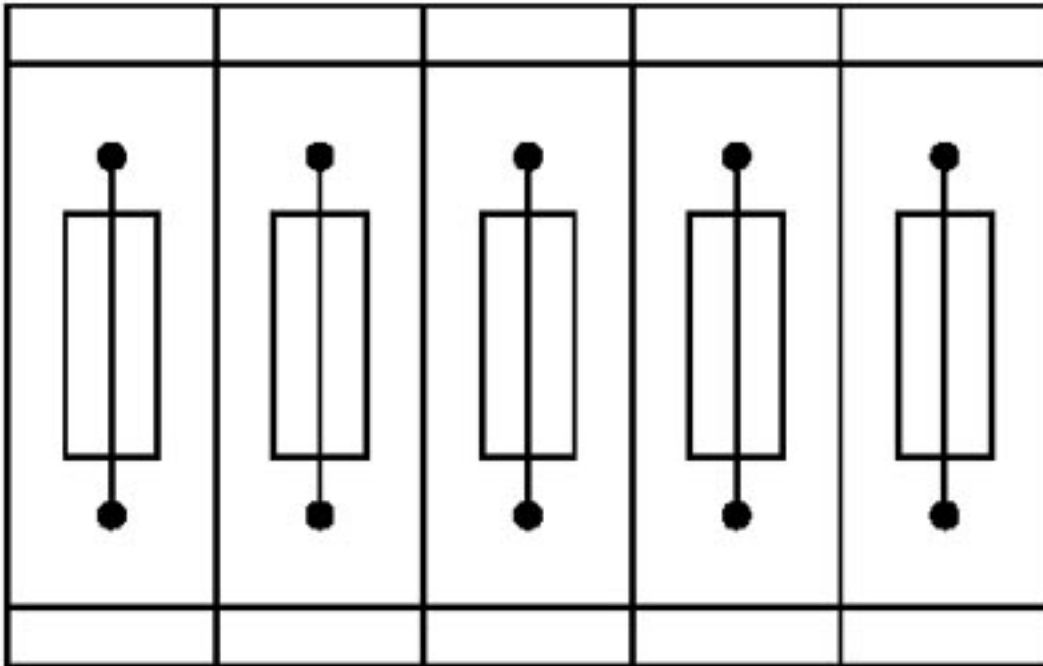
UCT-TMF 6 CUS - 0829665



### Zeichnungen

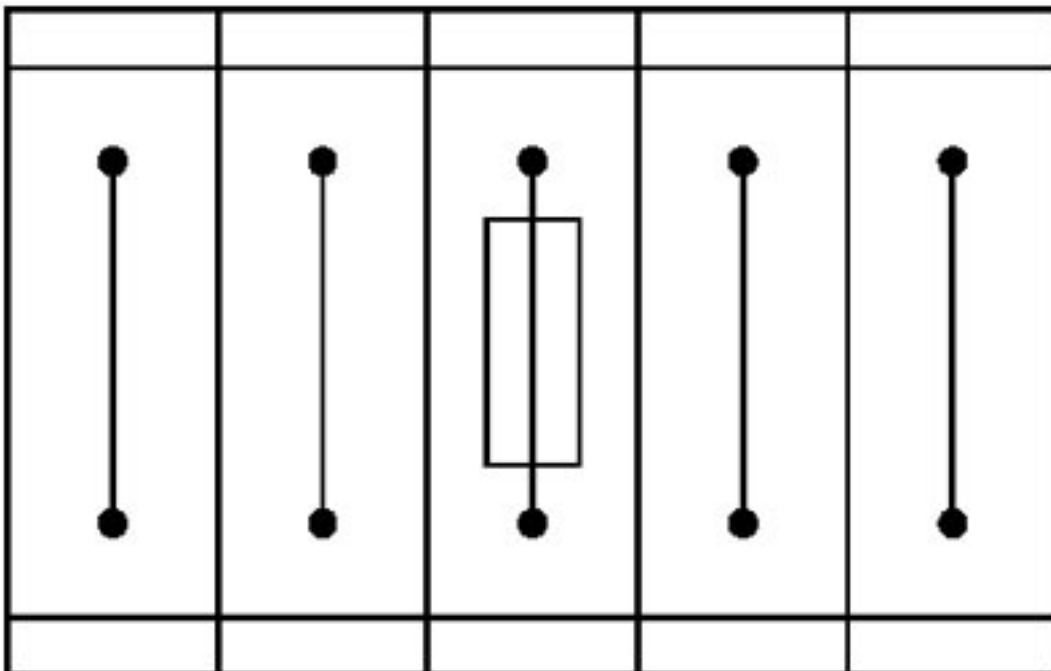
# Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

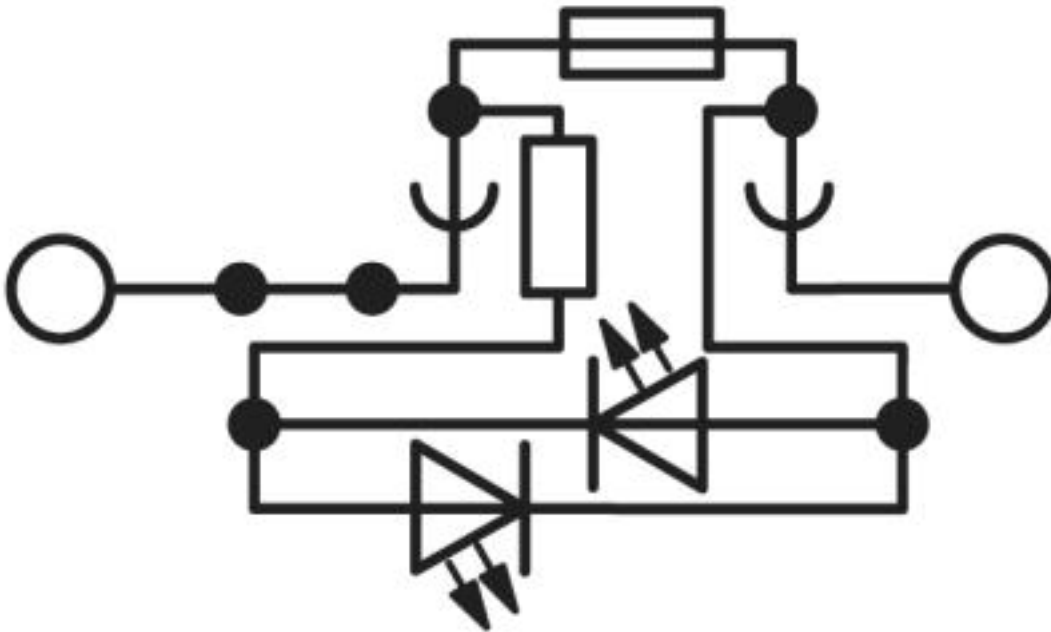
Applikationszeichnung



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

# Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESILED 24 (5X20) - 3036547

Schaltplan



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