

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



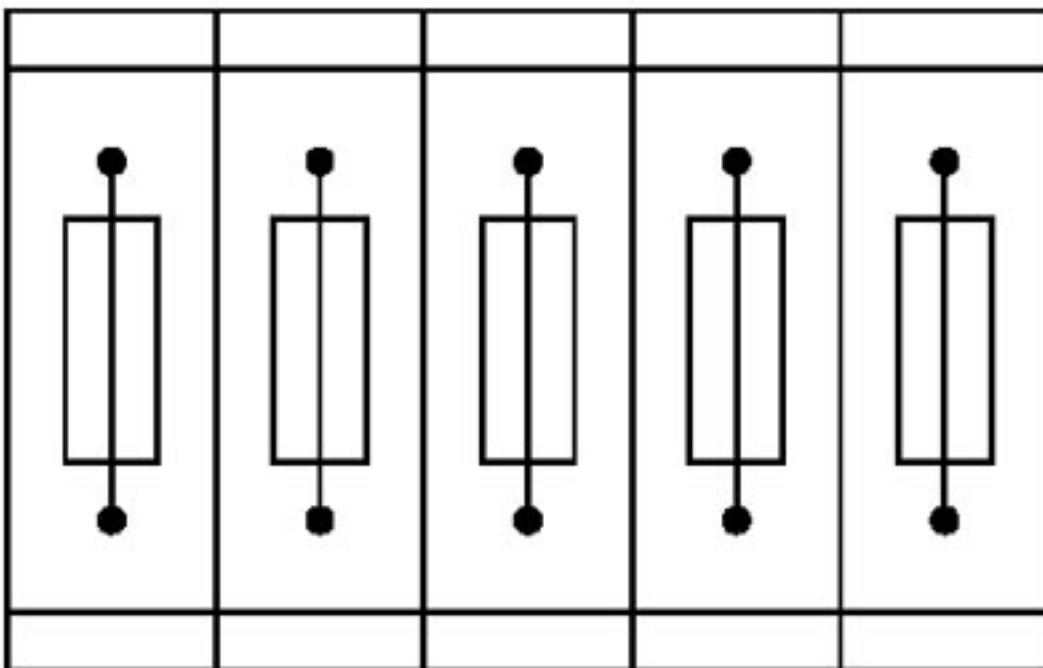
UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Zeichnungen

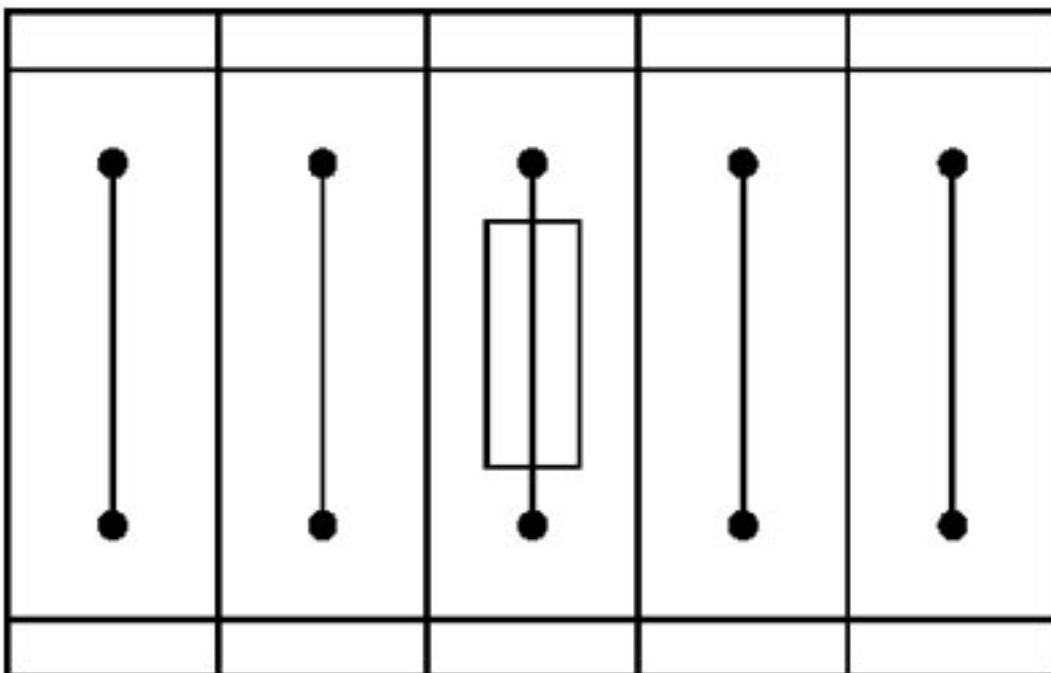
Sicherungsreihenklemme - ST 4-HESI (5X20) - 3036369

Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

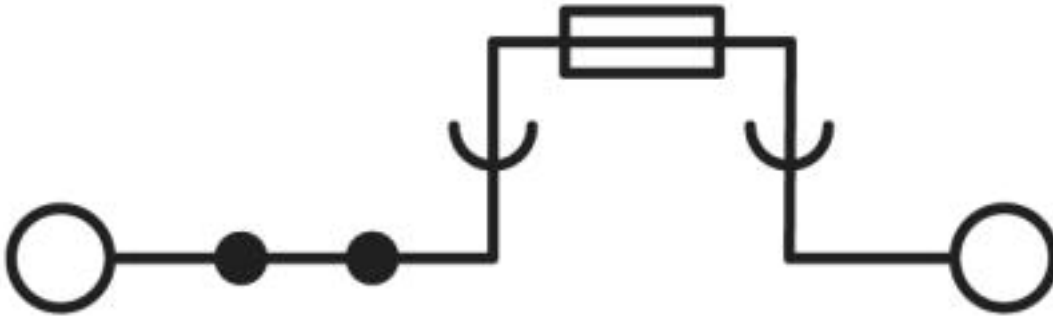
Applikationszeichnung



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>