

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

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>)



Sicherungsreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,14 mm²- 6 mm², AWG: 26 - 10, Nennstrom: 6,3 A, Nennspannung: 500 V, Breite: 6,2 mm, Sicherungstyp: G / 5 x 20, Art der Sicherung: Glas, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: schwarz

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918956578

Technische Daten

Allgemein

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
Nennspannung U_N	500 V (als Sicherungsklemme)
Verlustleistung	max. 1,6 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall)

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Technische Daten

Allgemein

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)
Offene Seitenwand	nein
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	0,02 g^2/Hz
Beschleunigung	0,8 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	Halbsinusförmig
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	30 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	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

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Technische Daten

Anschlussdaten

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
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

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Klassifikationen

UNSPSC

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 / VDE Zeichengenehmigung / IECCEB CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

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

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

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	6,3 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-4

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

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Approbationen

LR

GL

DNV

RS

IECEE CB Scheme

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	4

VDE Zeichengenehmigung

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	4

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	6,3 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-4

cULus Recognized

Zubehör

Schraubwerkzeug

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Zubehör

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Brücke

VS - 3004207



FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Zubehör

FBS 5-6 - 3030349



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Stifteinsatz

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Zubehör

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



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



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Zubehör

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



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Zubehör

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



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Zubehör

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

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Zubehör

UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Klemmenmarker beschriftet

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Zubehör

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Zubehör

Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



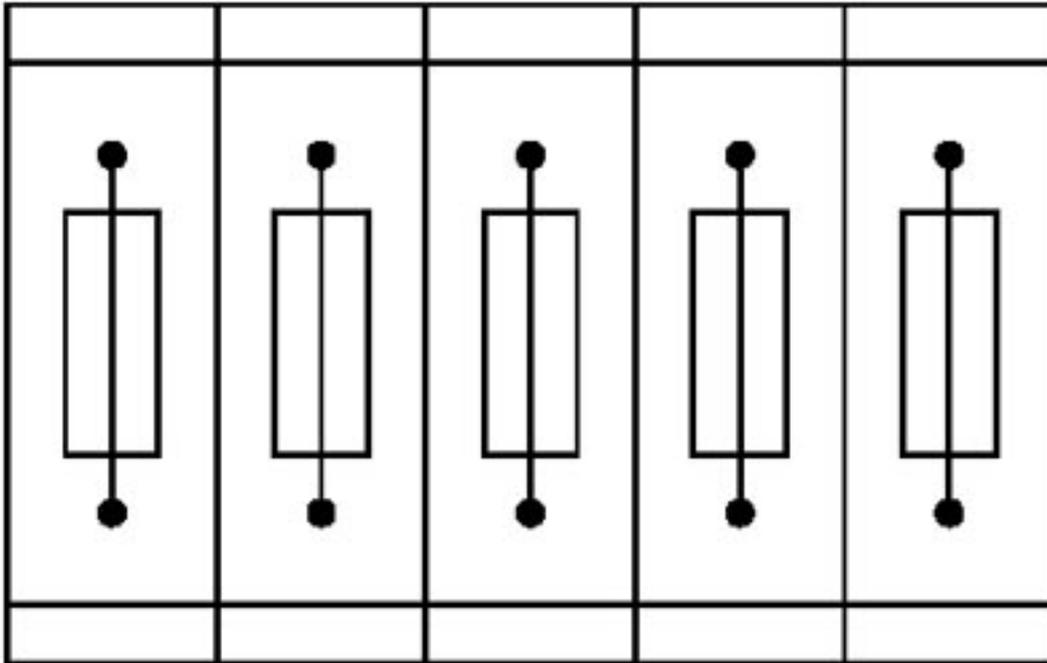
E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

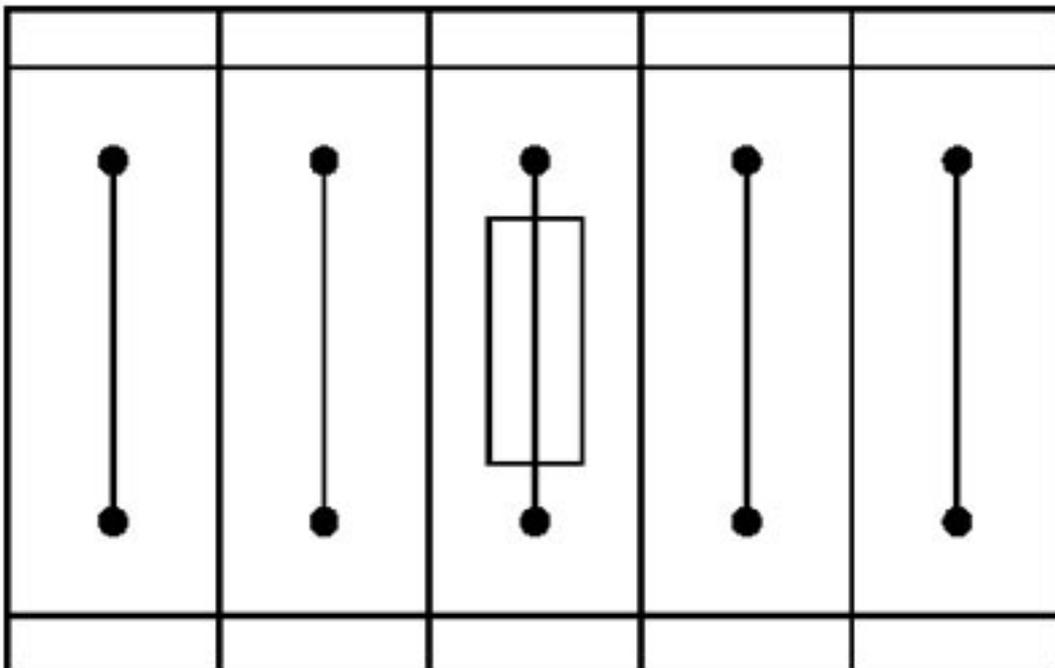
Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

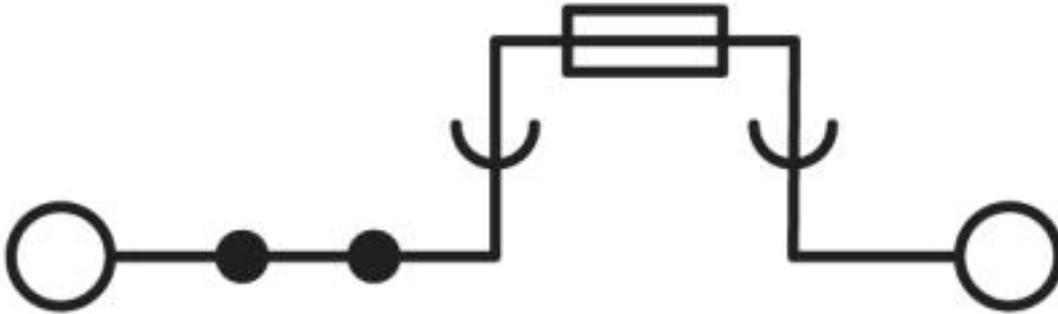
Applikationszeichnung



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

Sicherungsreihenklemme - UT 4-HESI (5X20) - 3046032

Schaltplan



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