

Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

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 6,3 x 32 mm G-Sicherungseinsätze

Produkteigenschaften

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

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356055802

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	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 / 6,3 x 32
Art der Sicherung	Glas
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Nennstrom I_N	10 A
Nennspannung U_N	630 V

Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Technische Daten

Allgemein

Verlustleistung	max. 2,5 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall)
Verlustleistung	max. 2,5 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)
Strom maximal bei Einzelanordnung	10 A
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrücksicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

Maße

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

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	8
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 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

Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Technische Daten

Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	4 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A5
Schraubengewinde	M4
Anzugsdrehmoment min	1,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	1,8 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 / GL / RS / IEC EE CB Scheme / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 

Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Approbationen

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

UL Recognized 

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

KEMA-KEUR 

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-6

cUL Recognized 

Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	24-8	24-8

GL

RS

IECEE CB Scheme 

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-6

Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Brücke

VS - 3004207



FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



FBS 4-8 - 3030307



FBS 5-8 - 3030310



Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Zubehör

FBS 10-8 - 3030323



RB UT 6-(2,5/4) - 3047251



FBS 6-8 - 3032470



FBSRH 2-8 - 3033802



FBSRH 3-8 - 3033803



Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Zubehör

FBSRH 4-8 - 3033804



Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Bezeichnungsstift

X-PEN 0,35 - 0811228



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

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 - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



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



Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



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



Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



Klemmenmarker beschriftet

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Zubehör

UCT-TM 8 CUS - 0829616



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



PAI-4-N GY - 3032871



PS-8 - 3031005



PS-8/2,3MM RD - 3048564



Isolierhülse

Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Zubehör

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Zubehör

MPS-IH BK - 0201731



Abschlussdeckel

DP PS-8 - 3036741



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



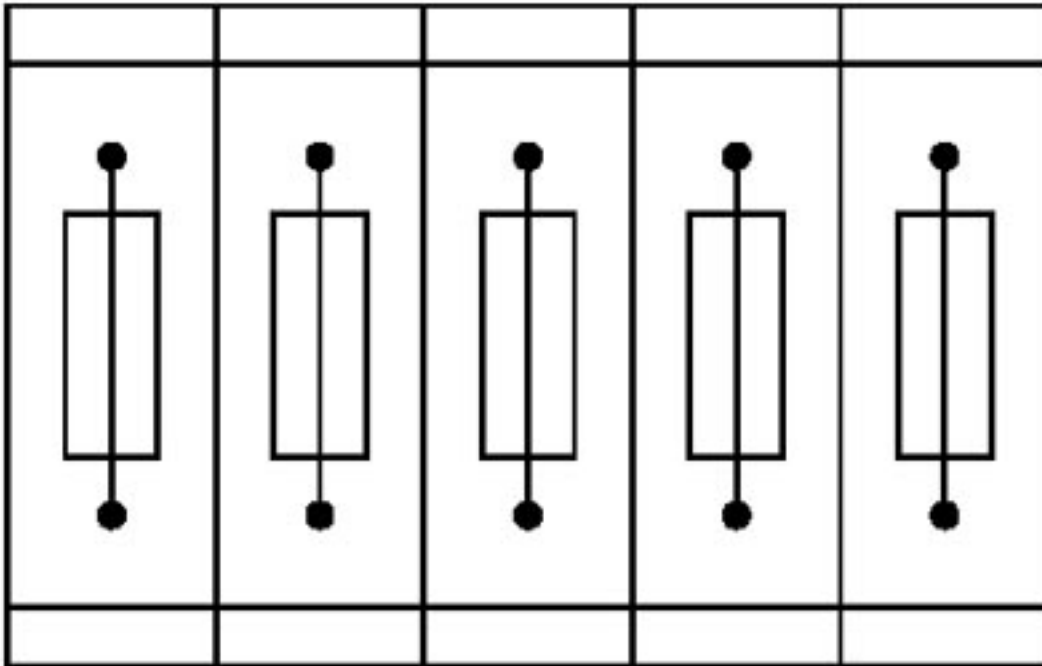
E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

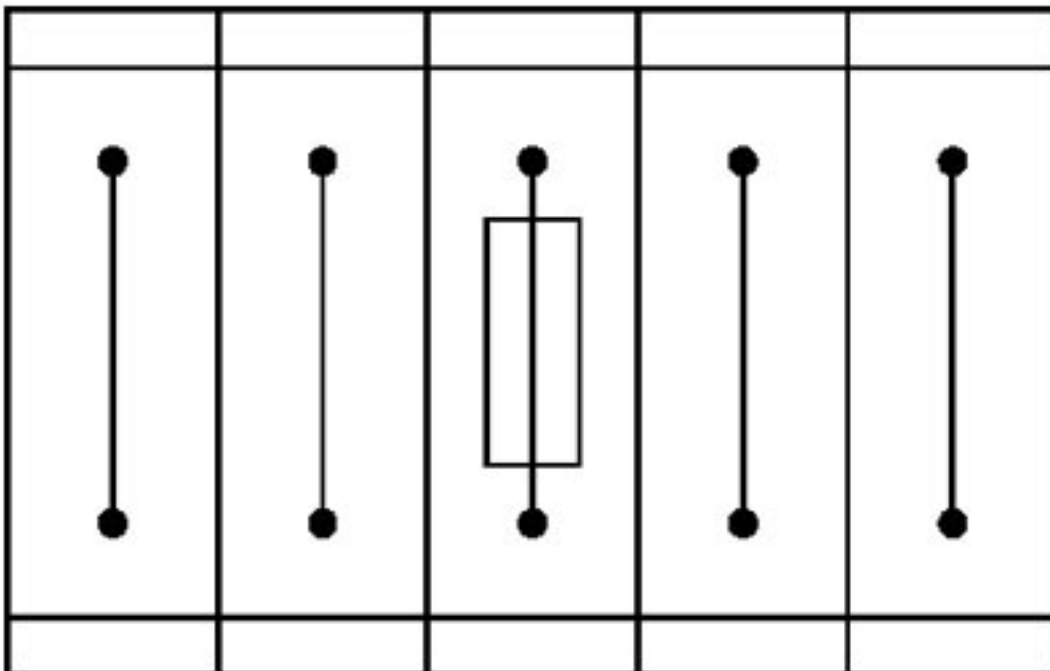
Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

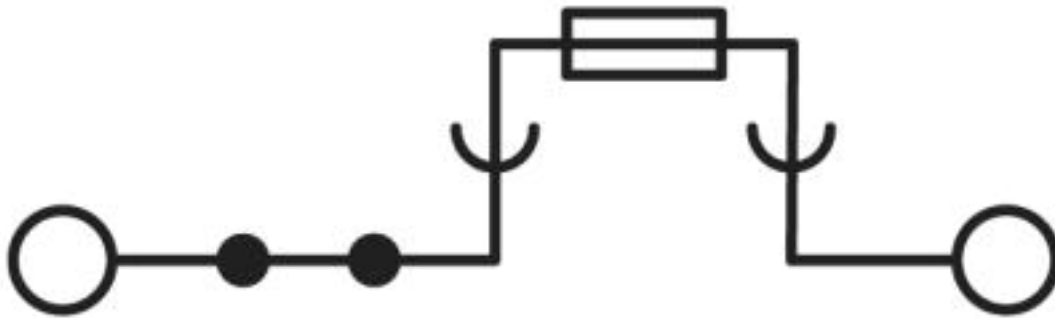
Applikationszeichnung



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

Sicherungsreihenklemme - UT 6-HESI (6,3X32) - 3046401

Schaltplan



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