

Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

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 für G-Sicherungseinsatz, Querschnitt: 0,2 - 4 mm², AWG: 26 - 10, Breite: 8,2 mm, Farbe: schwarz

Abbildung zeigt die Variante UK 5-HESI

Produkteigenschaften

- ☒ Varianten mit Leuchtanzeige
- ☒ Großflächig beschriftbar
- ☒ Sicherungshebel arretiert in Endstellung

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918090661

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	schwarz
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Allgemein

Sicherung	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
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)
Spannungsbereich Leuchtanzeige	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Strombereich Leuchtanzeige	0,5 mA ... 1 mA
Offene Seitenwand	nein

Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	1
---------	---

Maße

Breite	8,2 mm
Länge	72,5 mm
Höhe NS 35/7,5	56,5 mm
Höhe NS 35/15	64 mm
Höhe NS 32	61,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 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
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	4 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Lehrdorn	A4
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

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 / GOST / LR / GL / ABS / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 			
Usegroups	B	C	
Nennspannung UN	600 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	6,3 A	6,3 A	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10	28-1

UL Recognized 	
Usegroups	C
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

Approbationen

GOST 

LR

GL

Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	

ABS

Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	26-10

cUL Recognized 

Usegroups	C
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	12 A
mm²/AWG/kcmil	26-10



cULus Recognized 

Zubehör

Brücke

Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

Zubehör

VS - 3004207



EBS 2- 8 - 3118151



EBS 3- 8 - 3118148



EBS 10- 8 - 3118135



Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 8:UNBEDRUCKT - 1007235



Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

Zubehör

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



Schraubwerkzeug

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

Zubehör

NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



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



Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

Zubehör

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 - UK 5-HESILA 250 - 3004142

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



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

Zubehör

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Klemmenmarker beschriftet

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

Zubehör

UCT-TM 8 CUS - 0829616



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

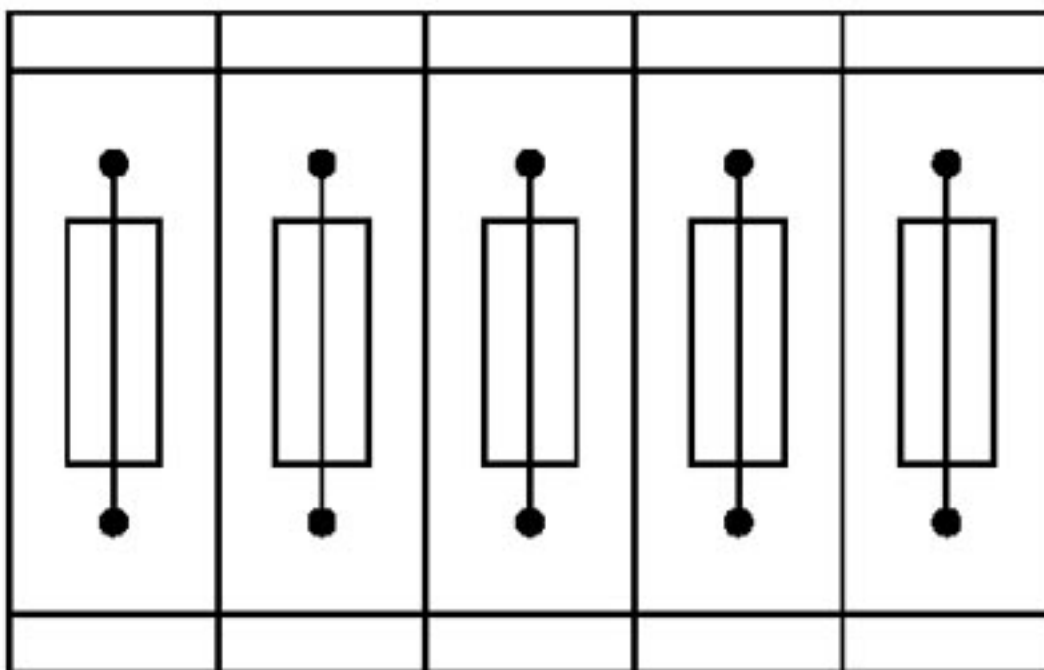
Zubehör

E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

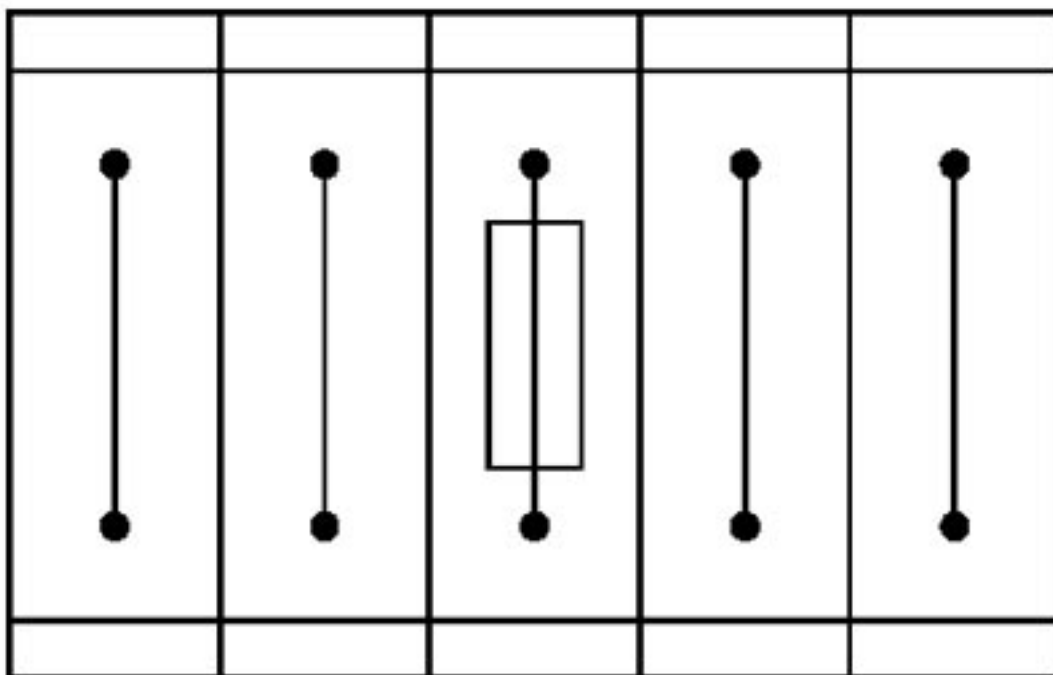
Applikationszeichnung



Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5
Sicherungsklemmen

Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

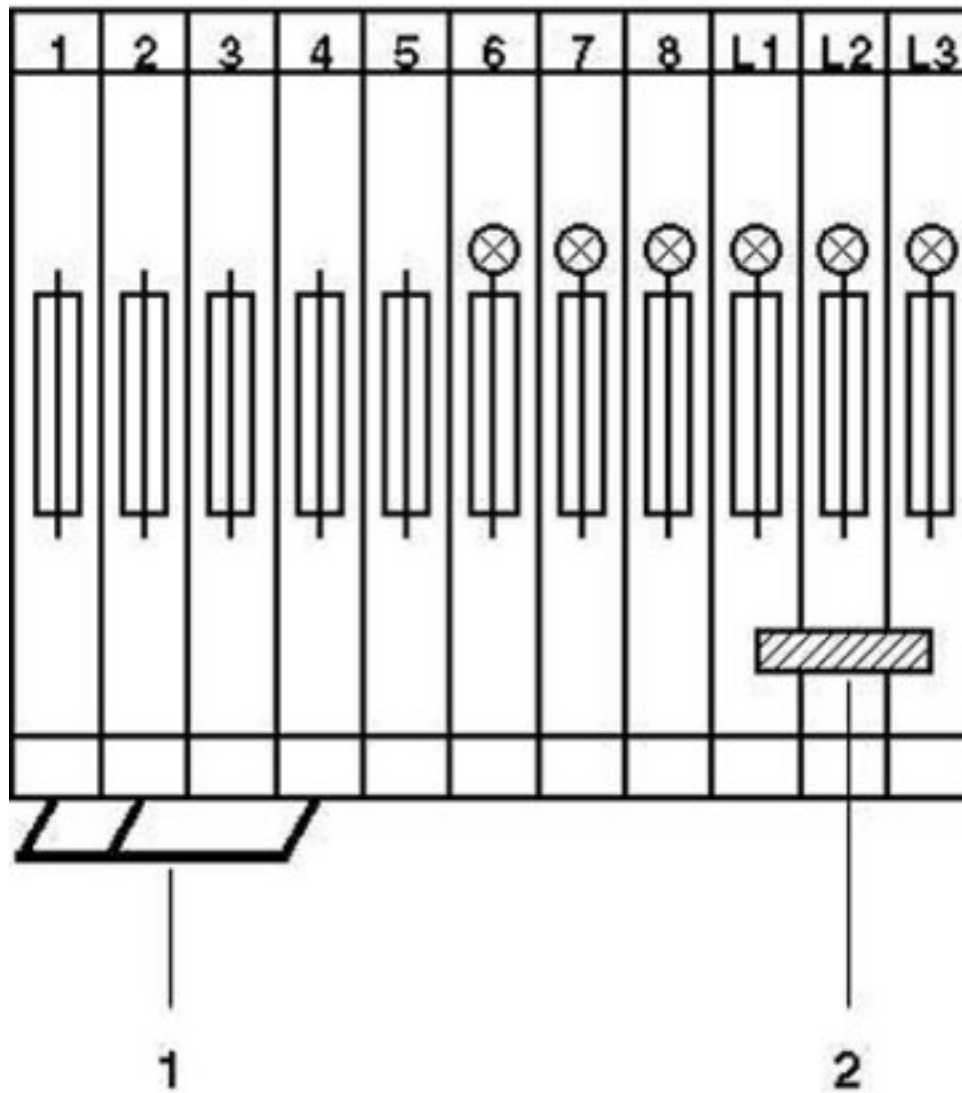
Applikationszeichnung



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

Sicherungsreihenklemme - UK 5-HESILA 250 - 3004142

Schaltplan



1 = Feste Brücke 2 = Einlegebrücke

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