

Sicherungsreihenklemme - UK-SI - 3118012

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 5 x 20 und 5 x 25, Querschnitt: 0,2 - 4 mm², Breite: 8,2 mm, Farbe: schwarz

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918092856

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 / 5 x 25
Art der Sicherung	Glas
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Nennstrom I _N	6,3 A
Nennspannung U _N	400 V (als Sicherungsklemme)
Nennspannung U _N	400 V (als Trennklemme)
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 Hz bis f ₂ = 150 Hz

Sicherungsreihenklemme - UK-SI - 3118012

Technische Daten

Allgemein

ASD-Pegel	1,857 (m/s ²) 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	Halbsinus
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	8,2 mm
Länge	59,5 mm
Höhe NS 35/7,5	58 mm
Höhe NS 35/15	65,5 mm
Höhe NS 32	63 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

Sicherungsreihenklemme - UK-SI - 3118012

Technische Daten

Anschlussdaten

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
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	4 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	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121411

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / VDE Zeichengenehmigung / IECCEB Scheme / cULus Recognized /

Sicherungsreihenklemme - UK-SI - 3118012

Approbationen

Approbationsdetails

CSA 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	24-14

UL Recognized 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12

cUL Recognized 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	28-12

GOST 	
--	--

	
---	--

VDE Zeichengenehmigung 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	6,3 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

Sicherungsreihenklemme - UK-SI - 3118012

Approbationen

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	6,3 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

cULus Recognized 
--

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 8:UNBEDRUCKT - 1007235



ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



Sicherungsreihenklemme - UK-SI - 3118012

Zubehör

UCT-TM 8 - 0828740



Brücke

EBS 2- 8 - 3118151



EBS 3- 8 - 3118148



EBS 10- 8 - 3118135



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Sicherungsreihenklemme - UK-SI - 3118012

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-SI - 3118012

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-SI - 3118012

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-SI - 3118012

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-SI - 3118012

Zubehör

UCT-TM 8 CUS - 0829616



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



Sicherungsreihenklemme - UK-SI - 3118012

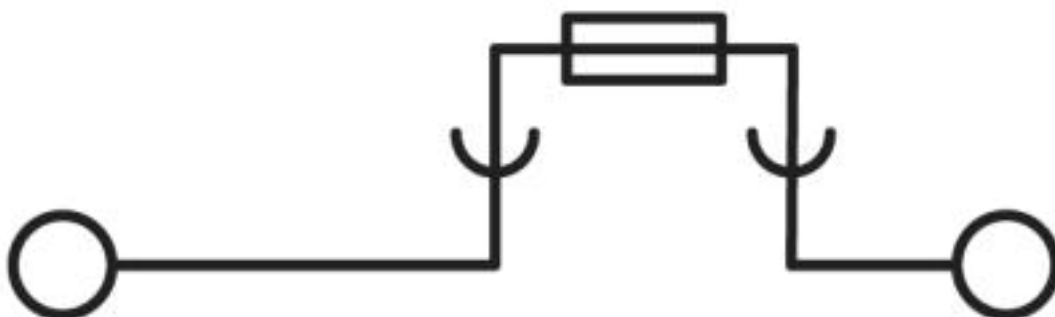
Zubehör

E/UK 1 - 1201413



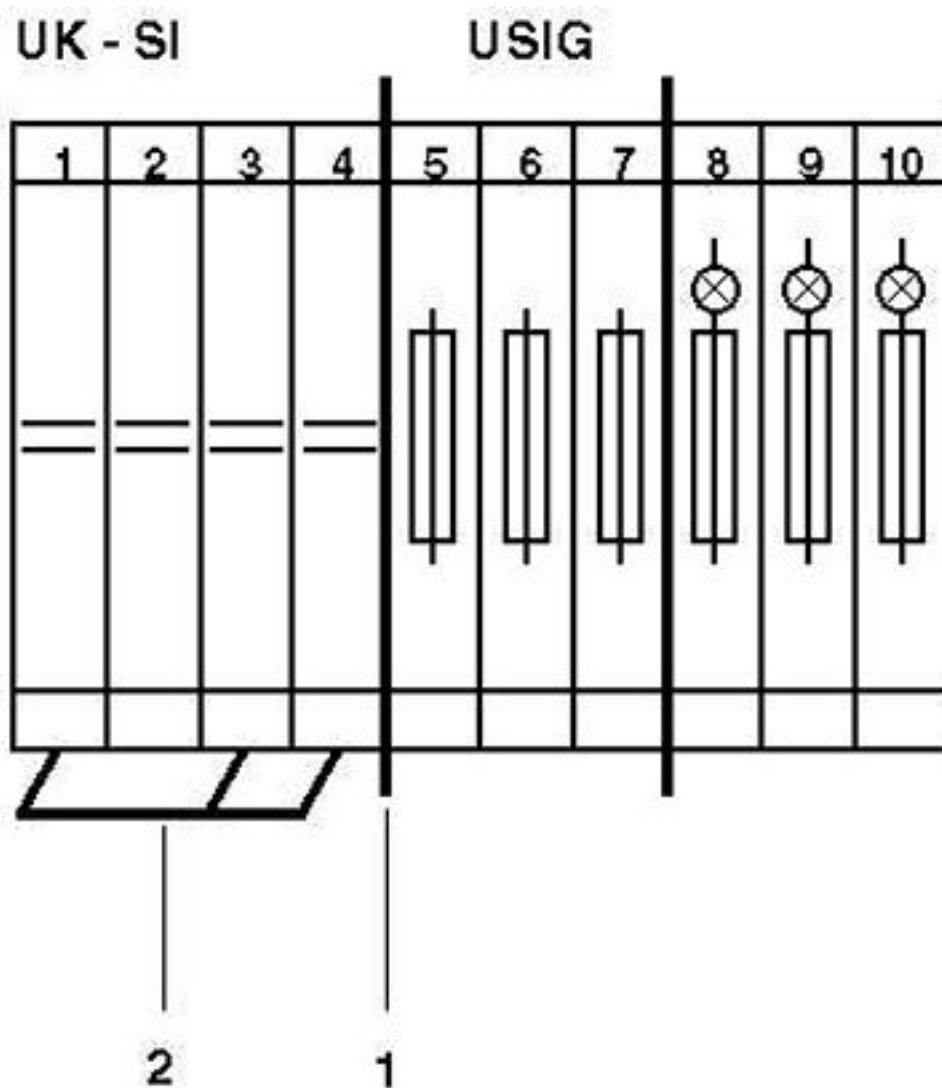
Zeichnungen

Schaltplan



Sicherungsreihenklemme - UK-SI - 3118012

Schaltplan



1 = Abteilungstrennscheibe 2 = Einlegebrücke

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