

Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

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: 0,5 - 16 mm², AWG: 24 - 6, Breite: 12 mm, Farbe: schwarz

Produkteigenschaften

- Brückbar mit der festen Brücke FBI ...

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918091040

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
Art der Sicherung	Glas
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Nennstrom I _N	10 A
Nennspannung U _N	500 V (als Sicherungsklemme)
Nennspannung U _N	800 V (als Trennklemme)
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

Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

Technische Daten

Allgemein

Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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	12 mm
Länge	62 mm
Höhe NS 35/7,5	57,2 mm
Höhe NS 35/15	64,7 mm
Höhe NS 32	62,1 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	16 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	4 mm ²

Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

Technische Daten

Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne 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	10 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	10 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	10 mm ²
Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	11 mm
Lehrdorn	B 6
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	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


Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109


Approbationen

Approbationsdetails

CSA 	
Nennspannung UN	300 V
Nennstrom IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	22-6

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	24-6	24-6

KEMA-KEUR 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	0.5-16

GOST 

LR

GL	
Nennspannung UN	
Nennstrom IN	
mm ² /AWG/kcmil	


BV

PRS

Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

Approbationen

CCA

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	10 A
mm ² /AWG/kcmil	0.5-16



Zubehör

Schraubwerkzeug

SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Brücke

FBI 2-12 - 0200075



FBI 10-12 - 0203454



Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

Zubehör

EB 10-12 - 3006137



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

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 - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

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 - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

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 - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

Zubehör

UCT-TM 6 CUS - 0829602



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

Zubehör

E/UK 1 - 1201413



Prüfsteckerbuchse

PSBJ 4/15/6 FARBLOS - 0303419



PSBJ 4/15/6 WH - 0303312



PSBJ 4/15/6 RD - 0303325



PSBJ 4/15/6 BU - 0303354



Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

Zubehör

PSBJ 4/15/6 YE - 0303367



PSBJ 4/15/6 GN - 0303370



PSBJ 4/15/6 VT - 0303383



PSBJ 4/15/6 GY - 0303396



PSBJ 4/15/6 BK - 0303406



PSB 4/7/6 - 0303299

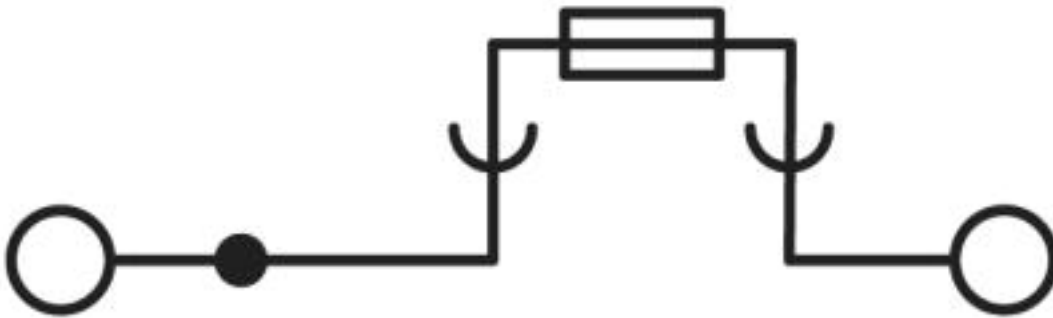


Sicherungsreihenklemme - UK 10-DREHSI (5X20) - 3005109

Zubehör

Zeichnungen

Schaltplan



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