

UK 10-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005109>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Zekeringsklem, typezekering: glas / keramisch / ..., zekeringstype: G / 5 x 20, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 10 A, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 1,5 mm², doorsnede: 0,5 mm²- 16 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: zwart

Uw voordelen

- Doorverbindbaar met de vaste brug FBI ...

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3005109
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE1235
Productcode	BE1235
GTIN	4017918091040
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	33,663 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	33,663 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Zekering niet bij de levering inbegrepen
Algemeen	
opmerking	De stroom wordt door de toegepaste zekering, de spanning door de zekering of de gekozen lichtindicatie bepaald.

Artikeleigenschappen

aantal polen	1
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

type zekering	glas / keramisch / ...
test-stootspanning	4 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	2,43 W
zekering	G / 5 x 20

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	16 mm ²
Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M4
Aanhaalmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Striplengte	11 mm
teststift	B6
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-3
Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 6 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm ² ... 16 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	20 ... 6 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls	0,5 mm ² ... 10 mm ²

UK 10-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005109>

met kunststofhuls	
nominale aderdoorsnede	1,5 mm ²
Nominale stroom	10 A
belastingstroom maximaal	10 A
nominale spanning	500 V (als zekeringsklem) 800 V (als scheidingsklem)
Opmerking	De stroom wordt door de toegepastezekering bepaald

Afmetingen

Breedte	12 mm
Hoogte	62 mm
Diepte op NS 32	62,2 mm
Diepte op NS 35/7,5	57,2 mm
Diepte op NS 35/15	64,7 mm

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
programma	Levensduurtest categorie 1, klasse B, aan de voertuigkast
frequentie	f ₁ = 5 Hz tot f ₂ = 150 Hz
ASD-niveau	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Versnelling	0,8g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as

UK 10-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005109>

resultaat	Test doorstaan
-----------	----------------

Schokken

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
Versnelling	5g
schokduur	30 ms
Aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
resultaat	Test doorstaan

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-3
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UK 10-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem

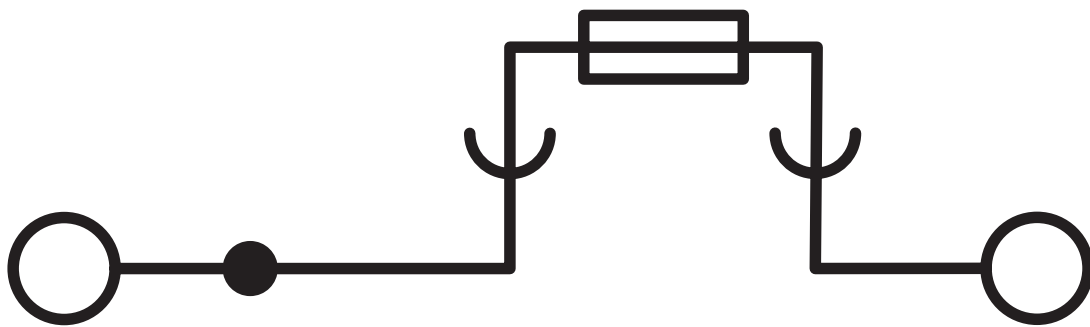
3005109

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005109>



Tekeningen

schakelschema



UK 10-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005109>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005109>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B	300 V	20 A	22 - 6	-
C	300 V	20 A	22 - 6	-

 IECEE CB Scheme Toelatings-ID: NL-56826/A1				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine	800 V	-	-	0,5 - 16

 EAC Toelatings-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B	300 V	20 A	24 - 6	-
C	300 V	20 A	24 - 6	-
F	500 V	20 A	24 - 6	-

 KEMA-KEUR Toelatings-ID: 71-119846				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine	-	10 A	-	0,5 - 16

 LR Toelatings-ID: LR2420186TA				
---	--	--	--	--

UK 10-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005109>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UK 10-DREHSI (5X20) - Zekeringsklem



3005109

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3005109>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,385 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl