

UK 10-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3005109

E-nummer: 2910876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3005109>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Säkringsradplint, typ av säkring: Glas/keramik/..., säkringstyp: G / 5 x 20, märkspänning: 500 V, märkström: 10 A, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 1,5 mm², diameter: 0,5 mm² - 16 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: svart

Fördelar

- Bryggbar med den fasta bryggan FBI ...

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3005109
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1235
Produktnyckel	BE1235
GTIN	4017918091040
Vikt per styck (inklusive förpackning)	33,663 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	33,663 g
Tullnummer	85369095
Ursprungsland	PL

UK 10-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3005109

E-nummer: 2910876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3005109>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt

Obs.	Strömmen bestäms av säkringen som används, säkringens spänning eller av vald ljusindikering.
------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Säkringsplint
Poltal	1
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Typ av säkring	Glas/keramik/...
Dimensionerad stötpänning	4 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	2,43 W
Säkring	G / 5 x 20

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	16 mm ²

Etage 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M4
Åtdragningsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Avisoleringslängd	11 mm
Håltolk	B6
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-3
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 6 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 6 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Area med insticksbrygga styv	10 mm ²
Area med insticksbrygga flexibel	10 mm ²

UK 10-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3005109

E-nummer: 2910876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3005109>

2 ledare med samma area, styva	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,5 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Märkström	10 A
Belastningsström maximal	10 A
Märkspänning	500 V (som säkringsplint) 800 V (som fränskiljbar plint)
Märkarea	1,5 mm ²

Mått

Bredd	12 mm
Höjd	62 mm
Djup på NS 32	62,2 mm
Djup på NS 35/7,5	57,2 mm
Djup på NS 35/15	64,7 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Miljö- och livslängdsvillkor

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
-------------------	-------------------------------------

UK 10-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3005109

E-nummer: 2910876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3005109>

Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-nivå	1,857 (m/s ²)/Hz
Acceleration	0,8g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Stötform	Halvsinus
Acceleration	5g
Stöttid	30 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-3
------------------------	---------------

Montering

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

UK 10-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint

3005109

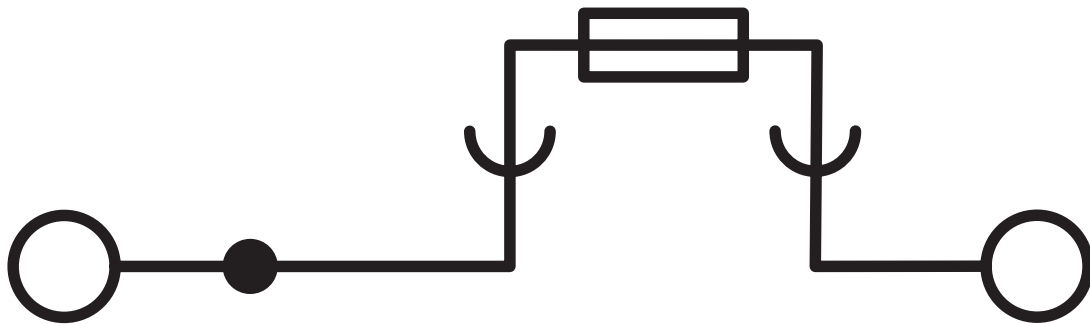
E-nummer: 2910876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3005109>



Ritningar

Kopplingsschema



UK 10-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3005109

E-nummer: 2910876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3005109>

Godkännanden

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

	CSA Godkännande-ID: 13631			
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	20 A	22 - 6	-
C				
	300 V	20 A	22 - 6	-

	IECEE CB Scheme Godkännande-ID: NL-56826/A1			
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	800 V	-	-	0,5 - 16

	EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505			
---	--	--	--	--

	cULus Recognized Godkännande-ID: E60425			
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area 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 Godkännande-ID: 71-119846			
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	-	10 A	-	0,5 - 16

	LR Godkännande-ID: LR2420186TA			
---	--	--	--	--

UK 10-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint

3005109

E-nummer: 2910876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3005109>



UK 10-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3005109

E-nummer: 2910876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3005109>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

UK 10-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3005109

E-nummer: 2910876

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3005109>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,243 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com