

UK 5-HESI - Säkringsradplint

3004100

E-nummer: 2910870

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>



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 / 5 x 25 / 5 x 30, märkspänning: 800 V, märkström: 6,3 A, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², diameter: 0,2 mm²- 4 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: svart

Fördelar

- Stor märkyta
- Säkringsspaken spärras i ändläget

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3004100
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1234
Produktnyckel	BE1234
GTIN	4017918090623
Vikt per styck (inklusive förpackning)	18,018 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	16 g
Tullnummer	85369095
Ursprungsland	TR

3004100

E-nummer: 2910870

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>

Tekniska data

Anmärkning

Hänvisning för märkning	Använd märkningsmaterial med 8,2-mm-delning för märkning av plintar.
Hänvisning för märkning	Använd märkningsmaterial med 6,2-mm-delning för märkning av armar.

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	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W
Säkring	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-3
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Area med insticksbrygga styv	4 mm ²
Area med insticksbrygga flexibel	4 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

UK 5-HESI - Säkringsradplint



3004100

E-nummer: 2910870

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>

2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Märkström	6,3 A
Belastningsström maximal	6,3 A (Strömmen bestäms av den insatta säkringen.)
Märkspänning	800 V (som säkringsplint)
Märkarea	4 mm ²

Mått

Bredd	8,2 mm
Höjd	72,5 mm
Djup på NS 32	61,5 mm
Djup på NS 35/7,5	56,5 mm
Djup på NS 35/15	64 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))	125 °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
Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Provspekifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen

UK 5-HESI - Säkringsradplint



3004100

E-nummer: 2910870

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>

Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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 5-HESI - Säkringsradplint

3004100

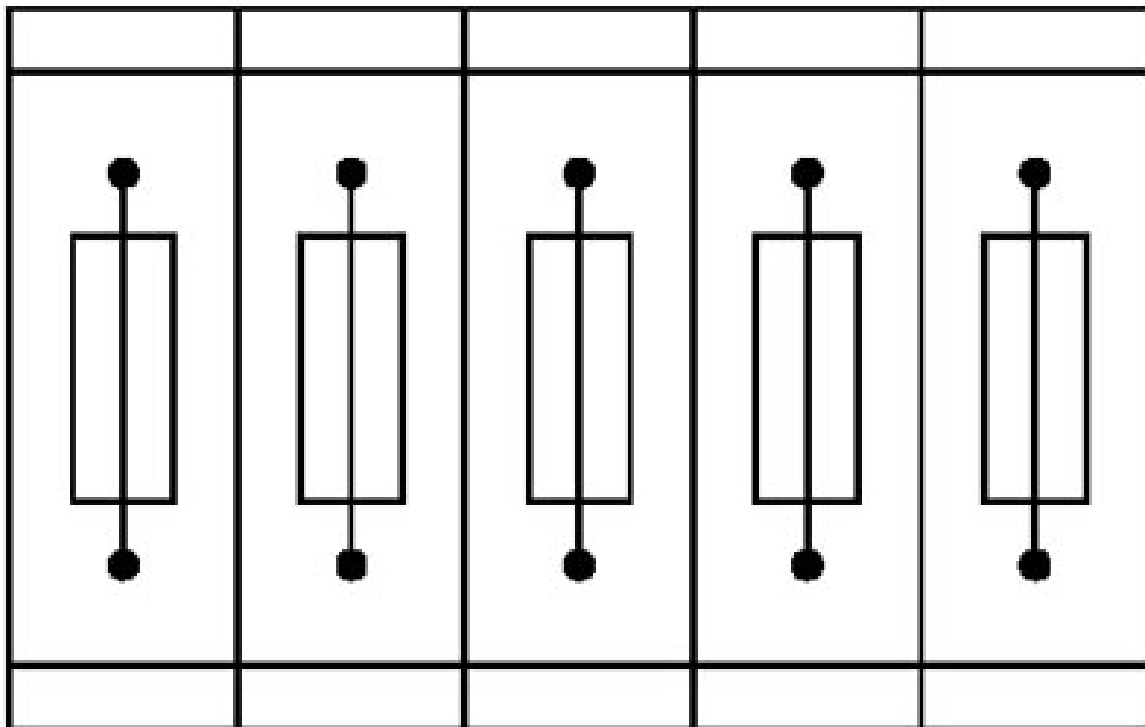
E-nummer: 2910870

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>



Ritningar

Applikationsritning



Säkringsplintar inordnade i serie, block bestående av 5 säkringsplintar

UK 5-HESI - Säkringsradplint

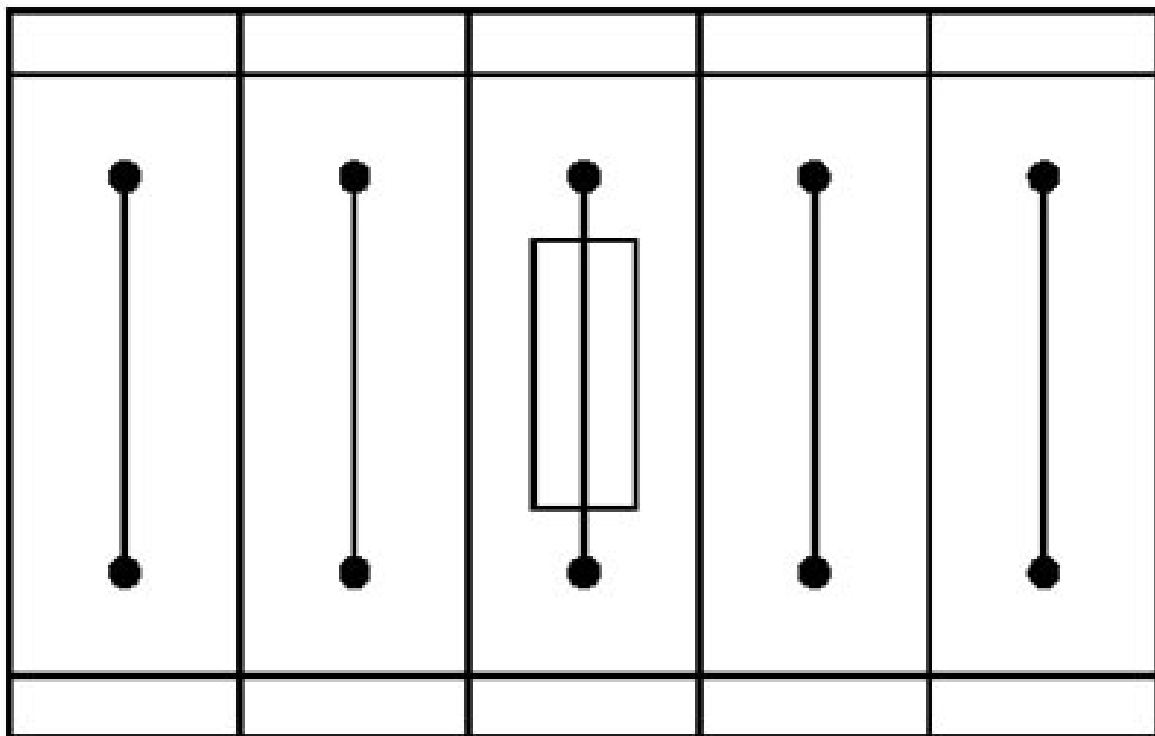
3004100

E-nummer: 2910870

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>



Applikationsritning



Säkringsplint med enkel anordning, block bestående av en säkringsplint och 4 genomgångsplintar

UK 5-HESI - Säkringsradplint

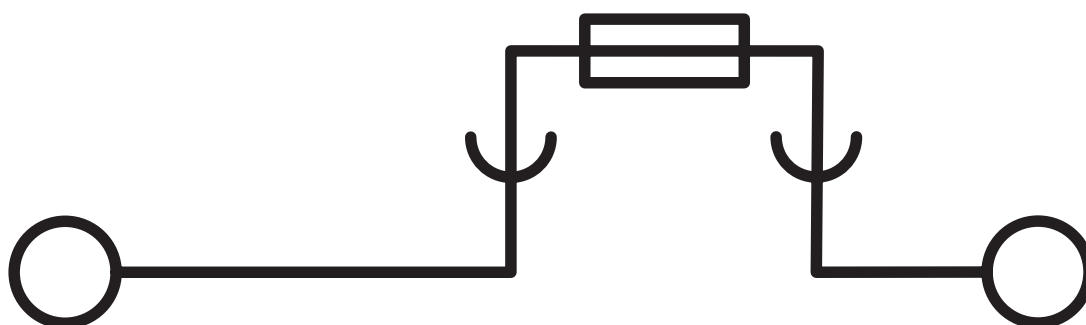
3004100

E-nummer: 2910870

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>



Kopplingsschema



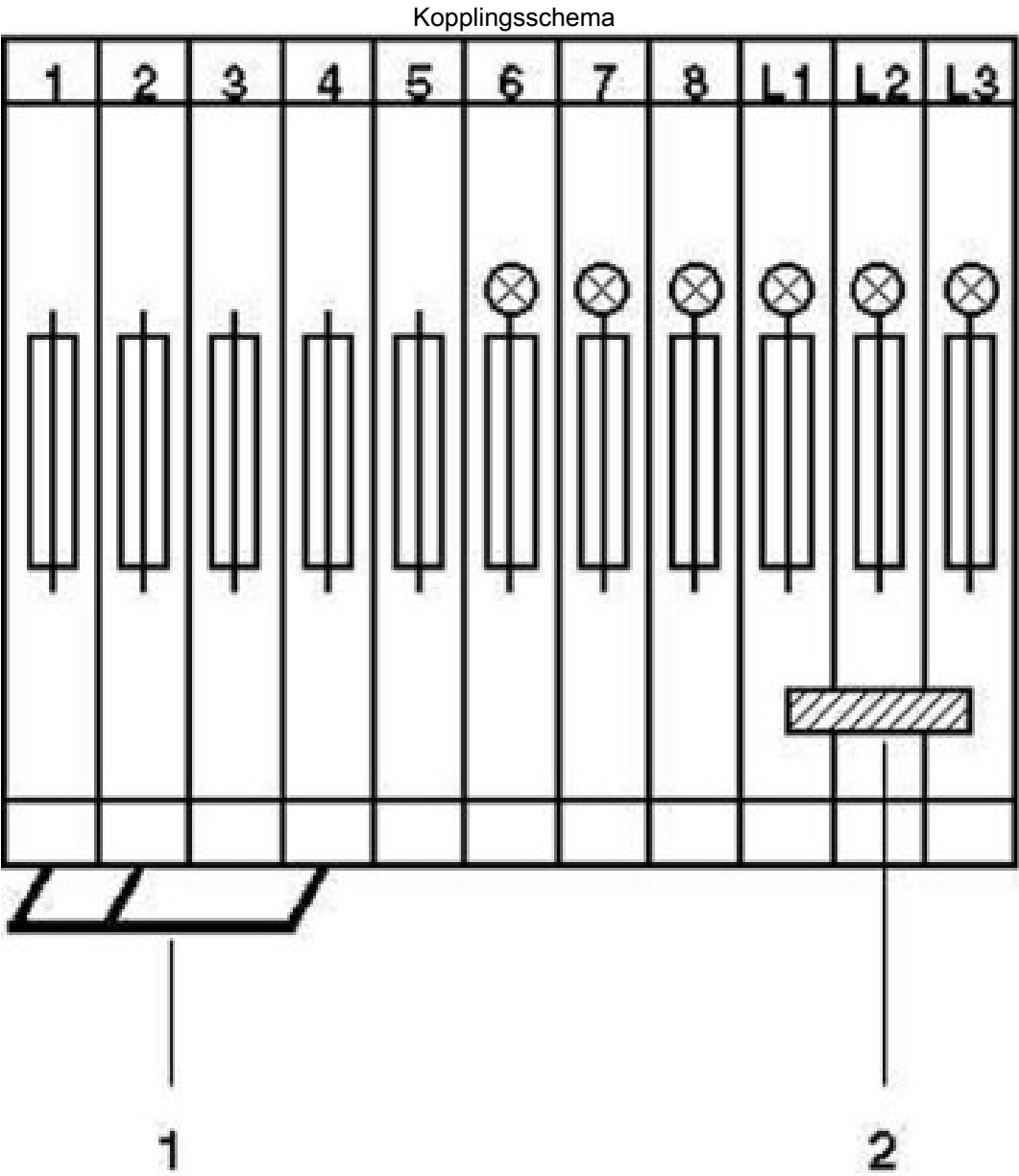
UK 5-HESI - Säkringsradplint



3004100

E-nummer: 2910870

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>



1 = Insticksbygel
2 = Fast bygel

UK 5-HESI - Säkringsradplint



3004100

E-nummer: 2910870

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-
C				
	600 V	6,3 A	28 - 10	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	600 V	12 A	26 - 10	-
C				
	600 V	12 A	26 - 10	-
F				
	600 V	12 A	26 - 10	-

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

UK 5-HESI - Säkringsradplint



3004100

E-nummer: 2910870

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

3004100

E-nummer: 2910870

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004100>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	2a1d1022-6598-4131-8855-4dfc82edc144

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