

UK 6,3-HESI - Säkringsradplint



3004171

E-nummer: 6890170

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004171>

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 / 6,3 x 32, 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

- Stor märkta
- Säkringsspaken spärras i ändläget

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3004171
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1234
Produktnyckel	BE1234
GTIN	4017918090685
Vikt per styck (inklusive förpackning)	33,5 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	31,82 g
Tullnummer	85369095
Ursprungsland	TR

UK 6,3-HESI - Säkringsradplint



3004171

E-nummer: 6890170

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004171>

Tekniska data

Anmärkning

Hänvisning för märkning	Använd märkningsmaterial med 10,2-mm-delning för märkning av plintar.
Hänvisning för märkning	Använd märkningsmaterial med 8,2-mm-delning för märkning av hävarmar.

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	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	2,43 W
Säkring	G / 6,3 x 32
Förlusteffekt maximal	max. 2,5 W (vid enkel anordning av säkringsplintarna vid överbelastning)
	max. 1,6 W (vid inordning i serie med flera säkringsplintar vid överbelastning)
	max. 4 W (vid enkel anordning av säkringsplintarna vid kortslutning)
	max. 2,5 W (vid inordning i serie med flera säkringsplintar vid kortslutning)

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	16 mm ²

Etagé 1 oben 1 unten 1

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M4
Åtdragningsmoment	1,2 ... 1,5 Nm
Avisoleringslängd	12 mm
Håltolk	B6
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-3
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 16 mm ²

UK 6,3-HESI - Säkringsradplint



3004171

E-nummer: 6890170

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004171>

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
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 ... 6 mm ²
Märkström	10 A
Belastningsström maximal	10 A
Märkspänning	500 V (som säkringsplint)
Märkarea	1,5 mm ²
	1,5 mm ²
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 (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
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 ... 6 mm ²
Märkström	10 A
Belastningsström maximal	10 A
Märkspänning	800 V (som fränskiljbar plint)
Märkarea	1,5 mm ²

Mått

Bredd	10,2 mm
Höjd	79 mm
Djup på NS 32	65,5 mm
Djup på NS 35/7,5	60,5 mm
Djup på NS 35/15	68 mm

UK 6,3-HESI - Säkringsradplint



3004171

E-nummer: 6890170

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004171>

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
Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

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
	IEC 60947-7-3

Montering

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

UK 6,3-HESI - Säkringsradplint

3004171

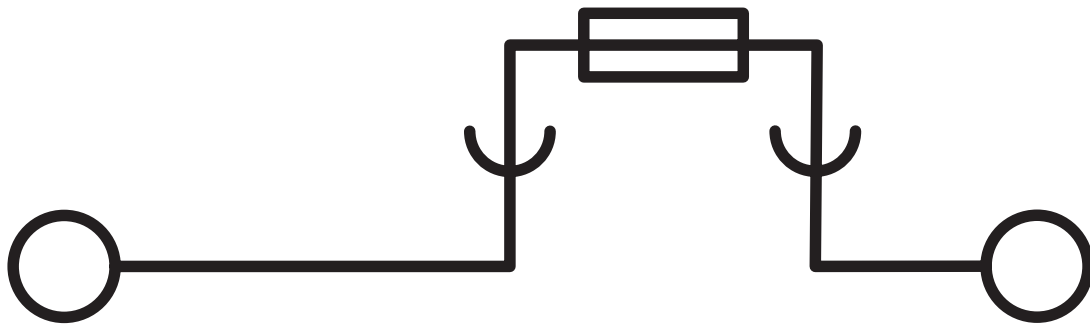
E-nummer: 6890170

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004171>



Ritningar

Kopplingsschema



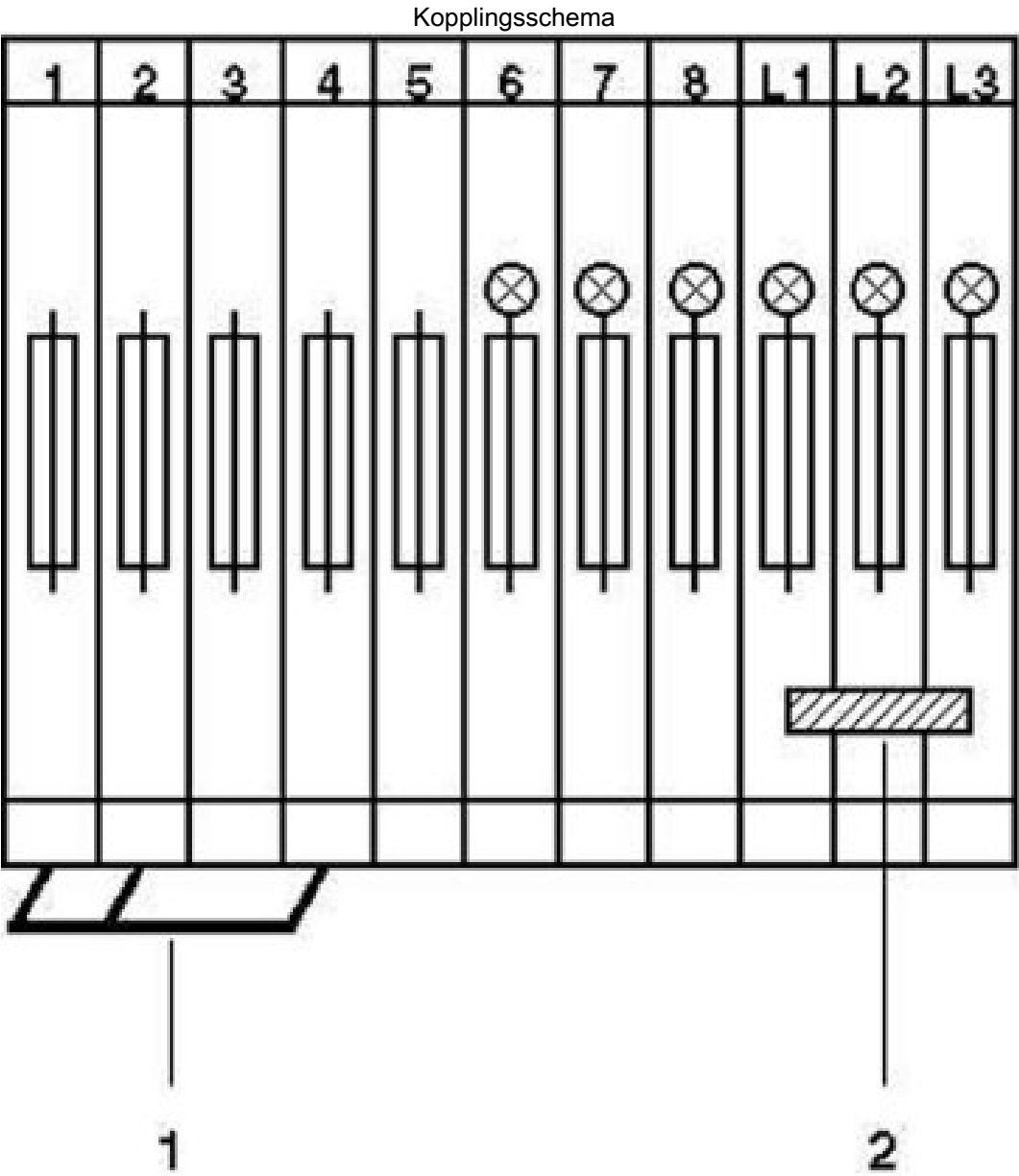
UK 6,3-HESI - Säkringsradplint



3004171

E-nummer: 6890170

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004171>



1 = Insticksbygel
2 = Fast bygel

UK 6,3-HESI - Säkringsradplint



3004171

E-nummer: 6890170

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004171>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004171>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	600 V	10 A	26 - 8	-
C				
	600 V	10 A	26 - 8	-

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

 LR Godkännande-ID: LR2041789TA-02				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	600 V	10 A	26 - 8	-
C				
	600 V	10 A	26 - 8	-
F				
	500 V	10 A	26 - 8	-

UK 6,3-HESI - Säkringsradplint

3004171

E-nummer: 6890170

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004171>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UK 6,3-HESI - Säkringsradplint

3004171

E-nummer: 6890170

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3004171>



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 %
--	---

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