

UK 6-FSI/C-LED24 - Säkringsradplint



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001938>

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: Låg, säkringstyp: C, märkspänning: 24 V, märkström: 30 A, poltal: 1, anslutningstyp: Skruvanslutning, 1. Plan, Märkarea: 4 mm², diameter: 0,2 mm²- 10 mm², monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: svart

Fördelar

- Bryggbar med den fasta bryggan FBI ...
- För användning av KFZ-flatsäkringar i serien FSI/C

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3001938
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1236
Produktnyckel	BE1236
GTIN	4017918100971
Vikt per styck (inklusive förpackning)	21,232 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	21,12 g
Tullnummer	85369095
Ursprungsland	PL

UK 6-FSI/C-LED24 - Säkringsradplint



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001938>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Typ av säkring	Låg
Dimensionerad stötspänning	4 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,31 W
Säkring	C
Spänning ljusindikering	LED röd
Ström ljusindikering	2 mA (LED röd)
Maximal ström vid enkel anordning	30 A (speciella anordningar på förfrågan)

Ingångsdata

Spänning ljusindikering	LED röd
-------------------------	---------

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	6 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M4
Åtdragningsmoment	1,5 ... 1,8 Nm
Avisoleringslängd	10 mm
Håltolk	A5
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-3
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²

UK 6-FSI/C-LED24 - Säkringsradplint



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001938>

2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Märkström	30 A
Belastningsström maximal	30 A
Märkspänning	24 V
Märkarea	4 mm ²

Mått

Bredd	8,2 mm
Höjd	64 mm
Djup på NS 32	57 mm
Djup på NS 35/7,5	52 mm
Djup på NS 35/15	59,5 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
Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 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

UK 6-FSI/C-LED24 - Säkringsradplint



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001938>

Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

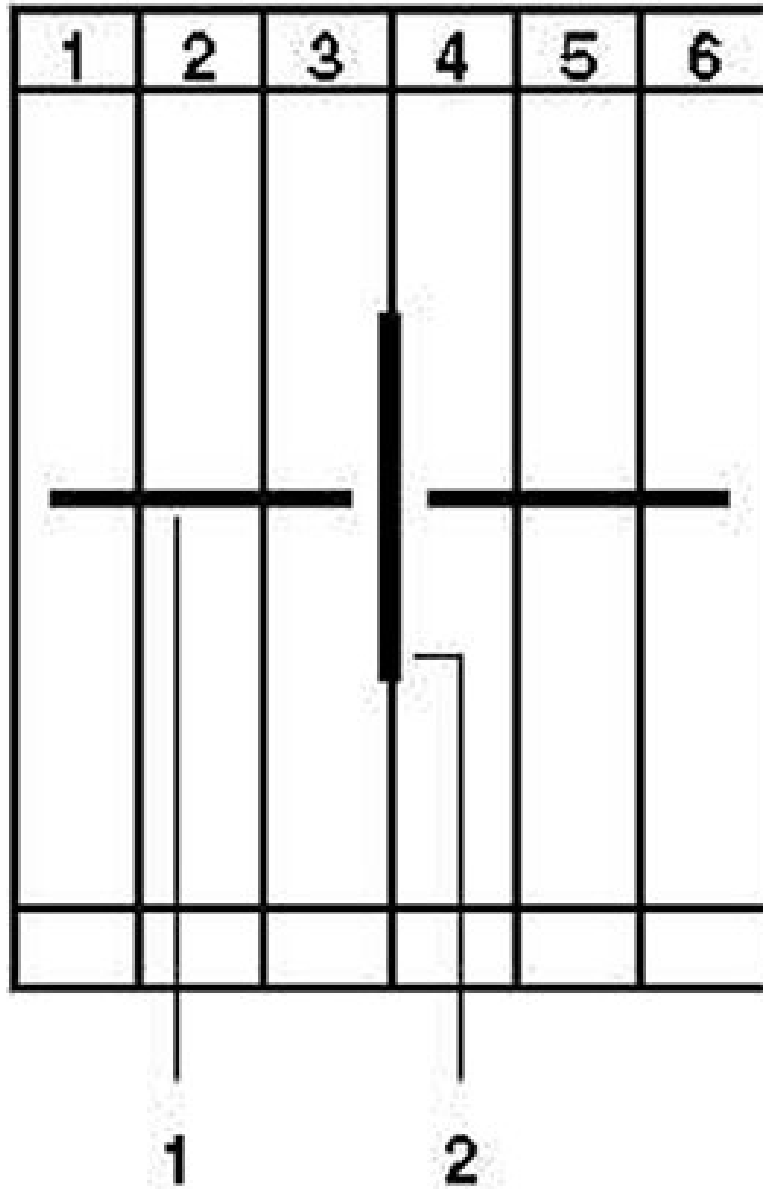
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-3
------------------------	---------------

Montering

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

Ritningar

Kopplingsschema



1 = Fast brygga
2 = Isolationsskiva

UK 6-FSI/C-LED24 - Säkringsradplint



3001938

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001938>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001938>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	24 V	30 A	26 - 8	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	30 A	26 - 8	-
C				
	300 V	30 A	26 - 8	-
F				
	250 V	30 A	26 - 8	-
D				
	600 V	5 A	26 - 8	-

UK 6-FSI/C-LED24 - Säkringsradplint

3001938

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3001938>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

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	874d6b93-42d6-4178-beba-f6972f238dc1