

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Säkringsradplint



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046414>

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: 24 V, märkström: 10 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 6 mm², diameter: 0,2 mm²- 10 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: svart

Fördelar

- En ytterst kompakt konstruktion
- Testuttag på båda sidor av säkringsspaken
- Testad för spårbunden trafik

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3046414
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	BE1134
Produktnyckel	BE1134
GTIN	4046356055819
Vikt per styck (inklusive förpackning)	25,09 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	25,09 g
Tullnummer	85369095
Ursprungsland	PL

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Säkringsradplint



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046414>

Tekniska data

Anmärkning

Allmänt	Strömmen bestäms av insatt säkring och spänningen av vald ljusindikering. Om en säkring är defekt är efterföljande strömkrets spänningsförande.
---------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Säkringsplint
Produktfamilj	UT
Användningsområde	Järnvägsbranschen
	Maskinbyggnad
	Anläggningstillverkning
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Typ av säkring	Glas/keramik/...
Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,31 W
Säkring	G / 6,3 x 32
Spänningsområde ljusindikering	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Maximal ström vid enkel anordning	10 A
Strömområde ljusindikering	0,31 mA ... 0,95 mA
Förlusteffekt maximal	max. 1,6 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)

Ingångsdata

Spänningsområde ljusindikering	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
--------------------------------	---------------------------

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	6 mm²

Etage 1 oben 1 unten 1

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Säkringsradplint



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046414>

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 ... 10 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 6 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
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 ... 4 mm ²
Märkström	10 A
Belastningsström maximal	10 A (Strömmen bestäms av den insatta säkringen.)
Märkspänning	24 V
Märkarea	6 mm ²

Mått

Bredd	8,2 mm
Höjd	57,8 mm
Djup på NS 35/7,5	73 mm
Djup på NS 35/15	80,5 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))	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 rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Säkringsradplint



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046414>

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

Montering

Monteringssätt

NS 35/7,5

NS 35/15

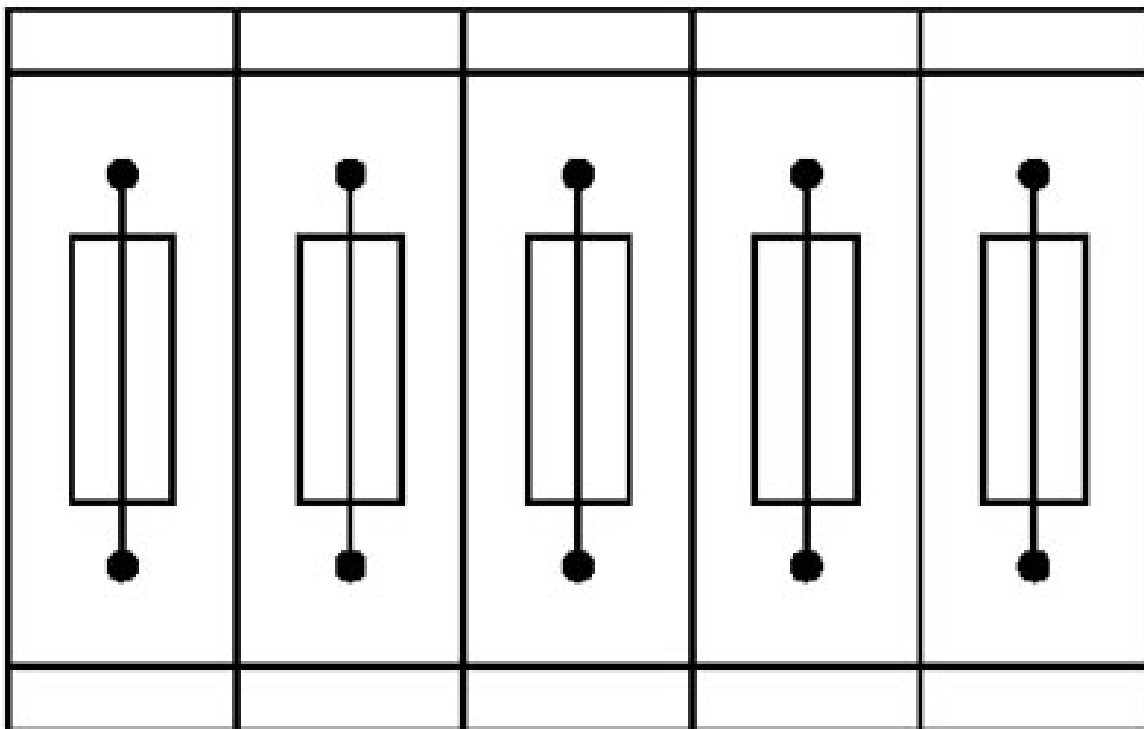
UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Säkringsradplint

3046414

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046414>

Ritningar

Applikationsritning



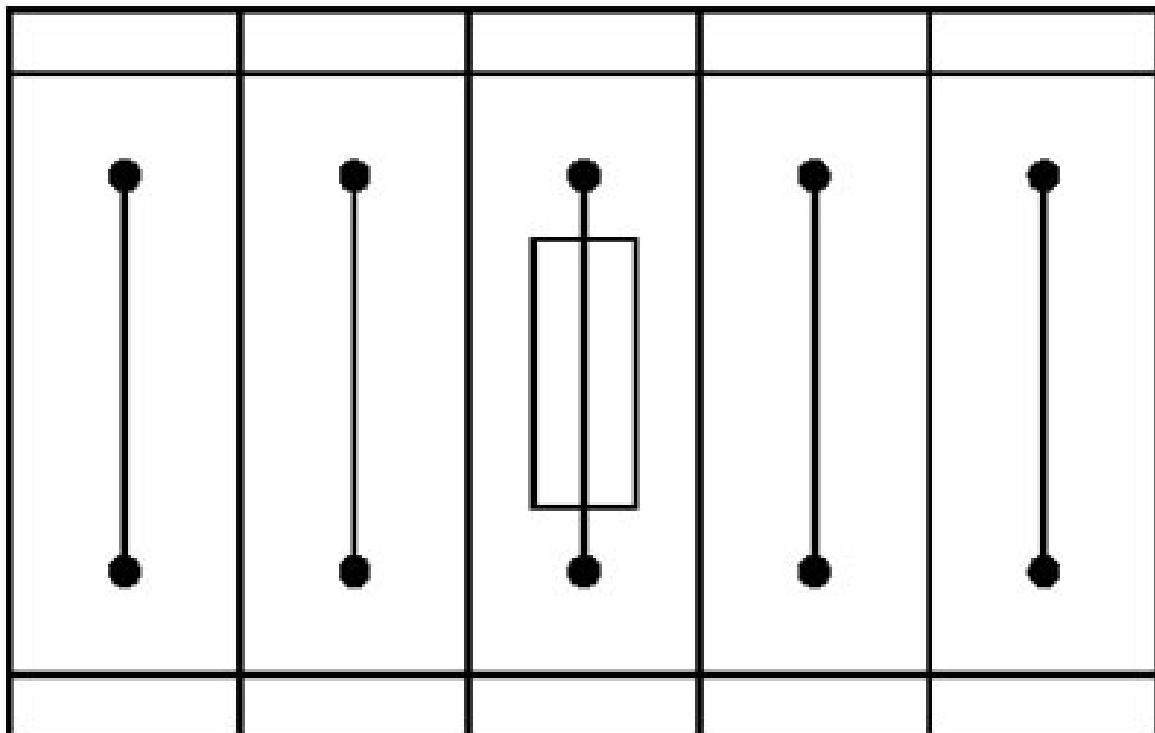
Säkringsplintar inordnade i serie, block bestående av 5 säkringsplintar

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Säkringsradplint

3046414

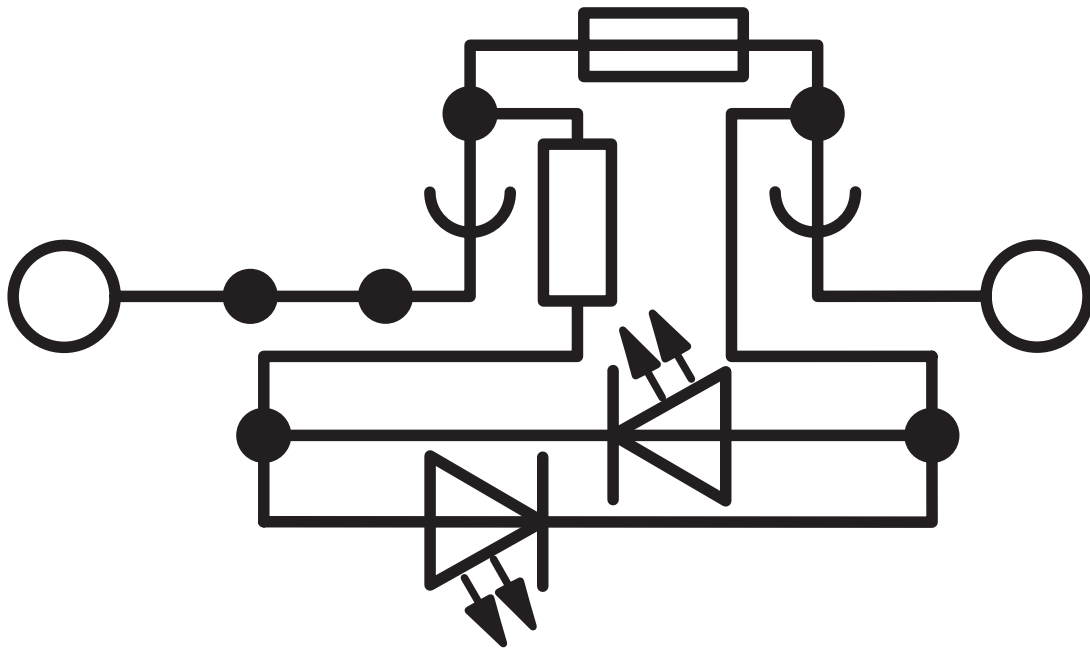
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046414>

Applikationsritning



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

Kopplingsschema



UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Säkringsradplint



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046414>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046414>

DNV

Godkännande-ID: TAE00001S9



CSA

Godkännande-ID: 13631



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: NL-23159_A1

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	24 V	10 A	-	0,2 - 6



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	600 V	10 A	24 - 8	-
Frånskiljbar plintfunktion	600 V	16 A	24 - 8	-
C				
	600 V	10 A	24 - 8	-
Frånskiljbar plintfunktion	600 V	16 A	24 - 8	-



KEMA-KEUR

Godkännande-ID: 71-104946

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	24 V	10 A	-	0,2 - 6



CSA

Godkännande-ID: 13631

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Säkringsradplint



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046414>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 6-HESILED 24 (6,3X32) - Säkringsradplint



3046414

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3046414>

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: Ej tillämplig)
SCIP	c7d96f8c-307d-49e7-9f04-c5ee61f83bf9

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