

DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3034248

E-nummer: 2912667

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034248>

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.



Säkringsplint för G-säkringar, anslutningsarea: 0,5-10 mm², AWG: 20-8, bredd: 12,2 mm, färg: svart

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3034248
Antal/förp.	25 Styck
Minsta beställningsantal	25 Styck
Försäljningskod	BE2235
Produktnyckel	BE2235
GTIN	4046356052795
Vikt per styck (inklusive förpackning)	25,776 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	24,431 g
Tullnummer	85369095
Ursprungsland	PL

DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3034248

E-nummer: 2912667

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034248>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Säkringsplint
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	0,77 W
Säkring	G / 5 x 20

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	2,5 mm ²

Etage 1 oben 1

Anslutningstyp	Bladfjäderanslutning
Avisoleringslängd	12 mm
Håltolk	A5
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-3
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Märkström	10 A
Belastningsström maximal	10 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V
Märkarea	1,5 mm ²

Etage 1 unten 1

Anslutningstyp	Bladfjäderanslutning
Avisoleringslängd	10 mm
Håltolk	A3

DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3034248

E-nummer: 2912667

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034248>

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,2 mm² ... 4 mm²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm²
Märkström	10 A
Belastningsström maximal	10 A
Märkspänning	500 V
Märkarea	1,5 mm²

Mått

Bredd	12,2 mm
Höjd	71,5 mm
Djup på NS 35/7,5	51,3 mm
Djup på NS 35/15	58,8 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 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

DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3034248

E-nummer: 2912667

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034248>

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 2, på boggin
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Acceleration	3,12g
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	30g
Stöttid	18 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
	IEC 60947-7-1

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/7,5

DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint

3034248

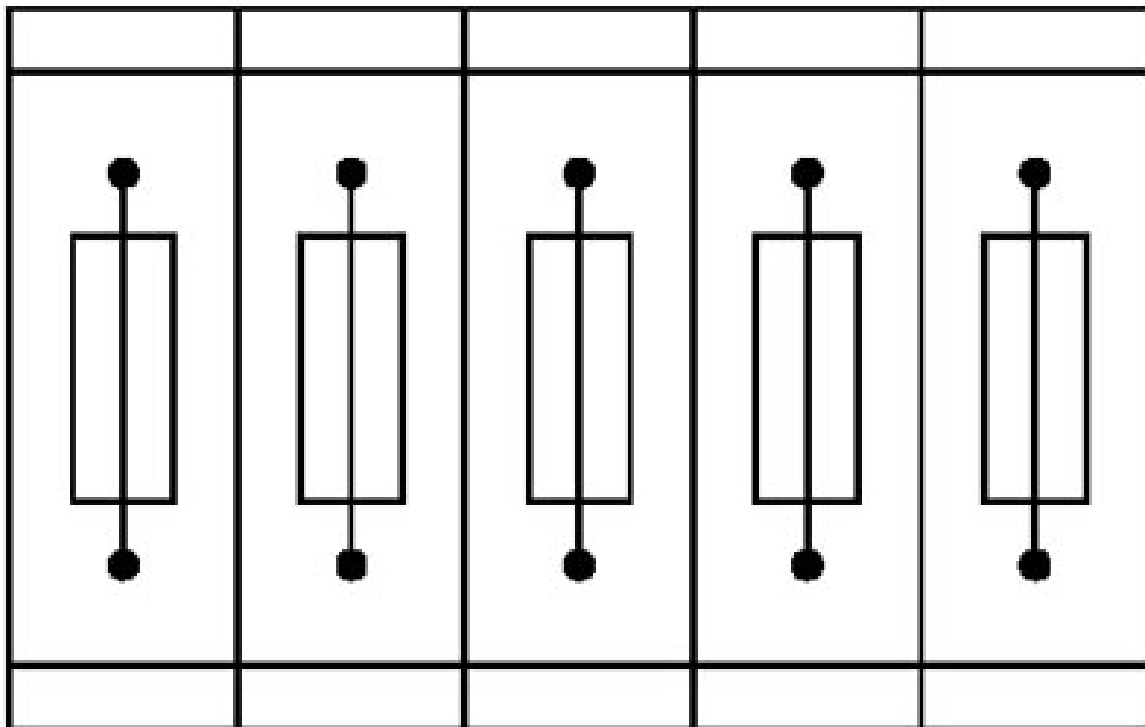
E-nummer: 2912667

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034248>



Ritningar

Applikationsritning



Säkringsplintar inordnade i serie, block bestående av 5 säkringsplintar

DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint

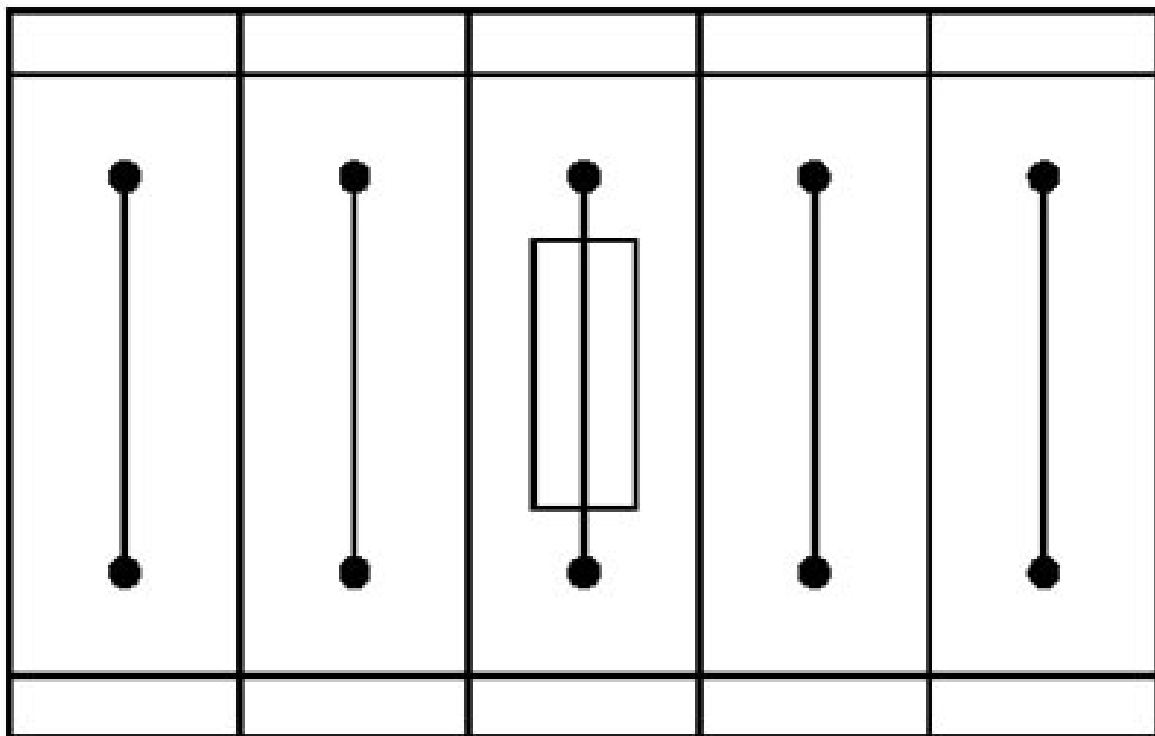
3034248

E-nummer: 2912667

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034248>



Applikationsritning



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

DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint

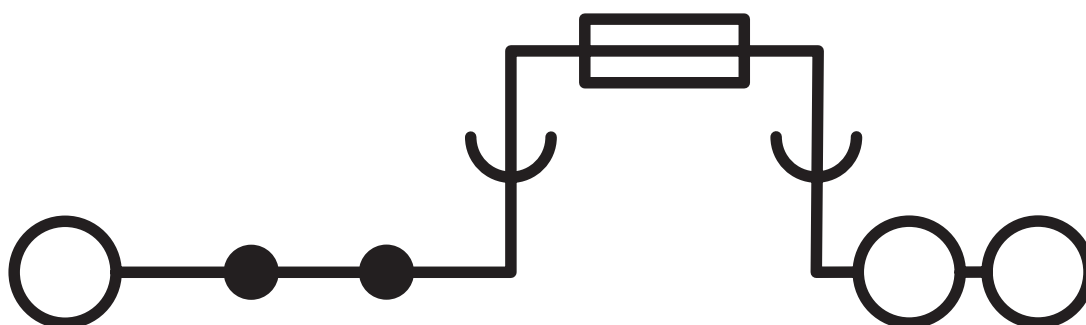
3034248

E-nummer: 2912667

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034248>



Kopplingsschema



DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3034248

E-nummer: 2912667

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034248>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034248>



IECEE CB Scheme

Godkännande-ID: NL-23160



EAC

Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00644



KEMA-KEUR

Godkännande-ID: 71-104946



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
Utgång	600 V	10 A	24 - 12	-
Ingång	600 V	10 A	20 - 8	-
C				
Utgång	600 V	10 A	24 - 12	-
Ingång	600 V	10 A	20 - 8	-

DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3034248

E-nummer: 2912667

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034248>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

DT 6/2,5-DREHSI (5X20) - Säkringsradplint



3034248

E-nummer: 2912667

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3034248>

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	93293a68-fe7d-494e-b910-fdbcf0e126be

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