

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Säkringsradplint



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050390>

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, märkspänning: 60 V, märkström: 6,3 A, anslutningstyp: Snabbanslutning, 1. Plan, Märkarea: 1,5 mm², diameter: 0,5 mm²- 2,5 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	3050390
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE3134
Produktnyckel	BE3134
GTIN	4046356056236
Vikt per styck (inklusive förpackning)	17,956 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	17,956 g
Tullnummer	85369095
Ursprungsland	CN

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Säkringsradplint



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050390>

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
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	4 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W
Säkring	G / 5 x 20
Spänningsområde ljusindikering	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
Strömområde ljusindikering	0,4 mA ... 0,86 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	30 V AC/DC ... 60 V AC/DC
--------------------------------	---------------------------

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Antal kopplingar vid samma anslutningsarea	100,00
Märkarea	2,5 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Snabbanslutning
----------------	-----------------

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Säkringsradplint



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050390>

Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-3
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 14 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 14 (omräknat enligt IEC)
Märkström	6,3 A
Belastningsström maximal	6,3 A (Strömmen bestäms av den insatta säkringen.)
Märkspänning	60 V
Märkarea	1,5 mm ²

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	82,5 mm
Djup på NS 35/7,5	64,9 mm
Djup på NS 35/15	72,4 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

Kabel/ledare

Tråddiameter inklusive isolering	3,8 mm
----------------------------------	--------

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Säkringsradplint



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050390>

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

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Säkringsradplint

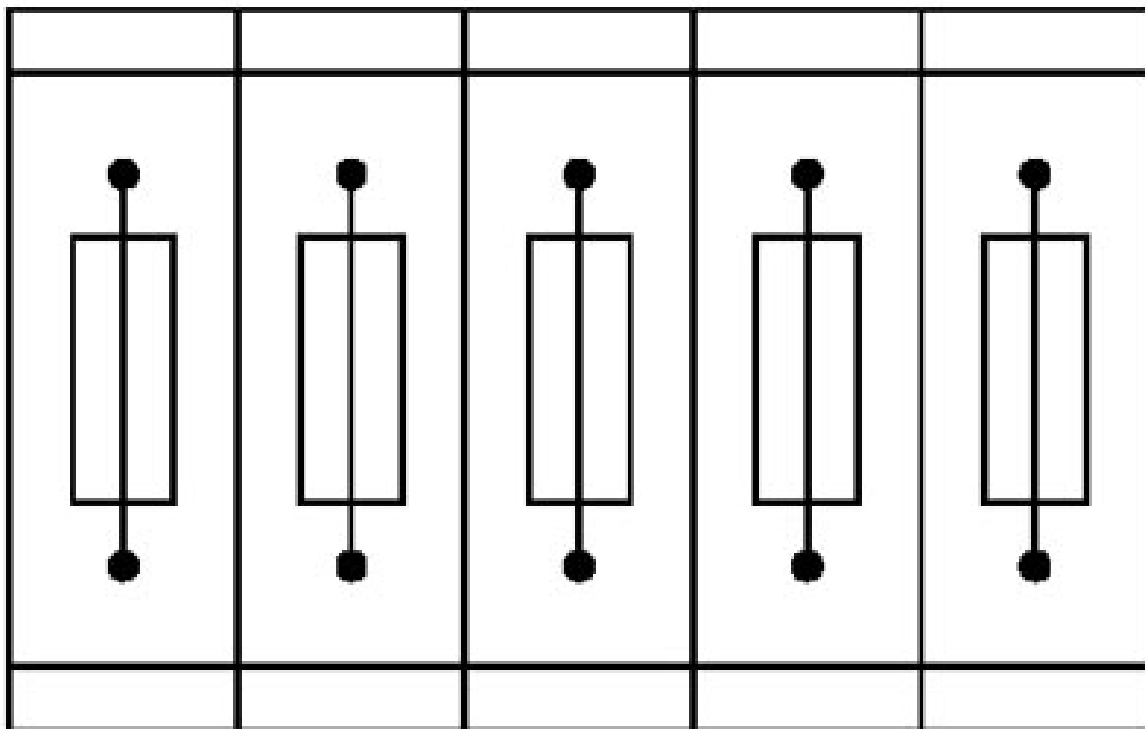
3050390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050390>



Ritningar

Applikationsritning



Säkringsplintar inordnade i serie, block bestående av 5 säkringsplintar

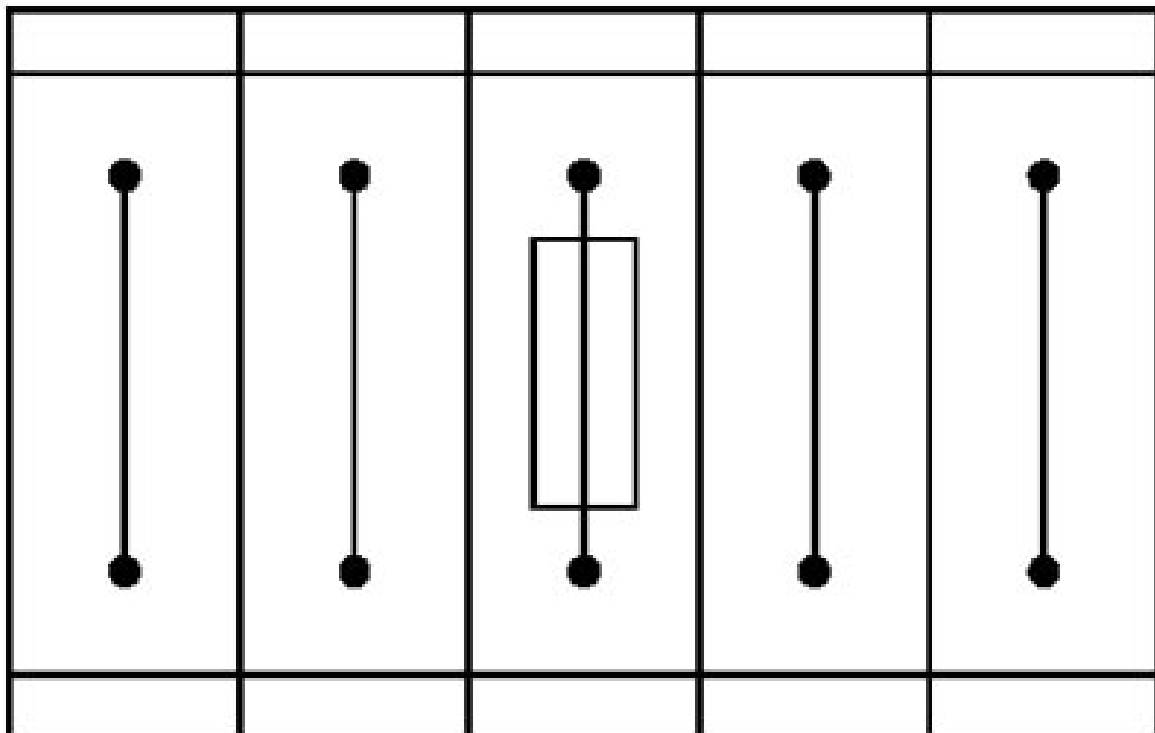
QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Säkringsradplint

3050390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050390>



Applikationsritning



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

Kopplungsschema



QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Säkringsradplint



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050390>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050390>

 CSA Godkännande-ID: 2030668				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B	300 V	10 A	20 - 14	-
C	300 V	10 A	20 - 14	-

 IECEE CB Scheme Godkännande-ID: NL-65057				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine	500 V	6,3 A	-	0,5 - 2,5

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00539				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B	300 V	15 A	20 - 14	-
C	300 V	15 A	20 - 14	-

 KEMA-KEUR Godkännande-ID: 71-113330				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine	500 V	6,3 A	-	0,5 - 2,5

 ClassNK Godkännande-ID: 09 ME 139				
---	--	--	--	--

ABS Godkännande-ID: 22-2196825-PDA				
--	--	--	--	--

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Säkringsradplint

3050390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050390>



DNV

Godkännande-ID: TAE000014H

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Säkringsradplint

3050390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050390>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

QTC 2,5 HESILED 60 (5X20) - Säkringsradplint



3050390

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3050390>

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