

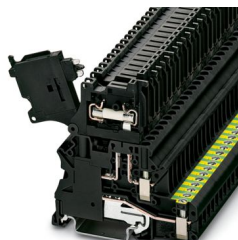
UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Säkringsradplint



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3070079>

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: 250 V, märkström: 6,3 A, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², diameter: 0,14 mm²- 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: svart

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3070079
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1134
Produktnyckel	BE1134
GTIN	4046356480260
Vikt per styck (inklusive förpackning)	25,654 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	25,654 g
Tullnummer	85369095
Ursprungsland	PL

UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Säkringsradplint



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3070079>

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
Antal anslutningar	2
Antal rader	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Typ av säkring	Glas/keramik/...
Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W
Säkring	G / 5 x 20
Spänningsområde ljusindikering	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Strömområde ljusindikering	0,41 mA ... 0,96 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	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
--------------------------------	-----------------------------

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²
Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Anmärkning	DIN skenornas strömöverföringskapacitet ska beaktas.
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	9 mm
Håltolk	A4

UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Säkrlingsradplint



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3070079>

	B3
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-2/IEC 60947-7-3
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Märkström	6,3 A
Belastningsström maximal	6,3 A (Strömmen bestäms av den insatta säkringen.)
Märkspänning	250 V (Spänningen bestäms av ljusindikeringen.)
Märkarea	4 mm ²

Ex-data

Märkdata (ATEX/IECEx)

Märkning	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Användningstemperaturområde	-60 °C ... 130 °C
Ex-certifierade tillbehör	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Utgång	(kontinuerligt)

Anslutningsdata Ex Allmänt

Vridmomentsområde	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Märkarea	4 mm ²
Dimensionerad anslutningsförmåga AWG	12
Anslutningskapacitet styv	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	26 ... 10
Anslutningskapacitet flexibel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Anslutningskapacitet AWG	26 ... 10
2 ledare med samma area, styva	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area AWG styva	26 ... 16
2 ledare med samma area, flexibla	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area AWG flexibla	26 ... 16
Ledararea flexibel med trådändhylsa utan plasthylsa min.	0,14 mm ²
Ledararea flexibel med trådändhylsa utan plasthylsa max.	4 mm ²
Ingångsledning/anslutningspunkt flexibel m. trådändhylsa utan plasthylsa AWG	26 ... 12
Utgång	(kontinuerligt)

UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Säkrlingsradplint



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3070079>

Plan ex 2:a plan

Märkspänning	250 V
Märkström	6,3 A (4 mm ²)
Belastningsström maximal	6,3 A (6 mm ²)
Övergångsresistans	5 mΩ

Mått

Bredd	6,2 mm
Höjd	70,8 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
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
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 60947-7-2/IEC 60947-7-3
------------------------	-----------------------------

UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Säkringsradplint

3070079

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3070079>



Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

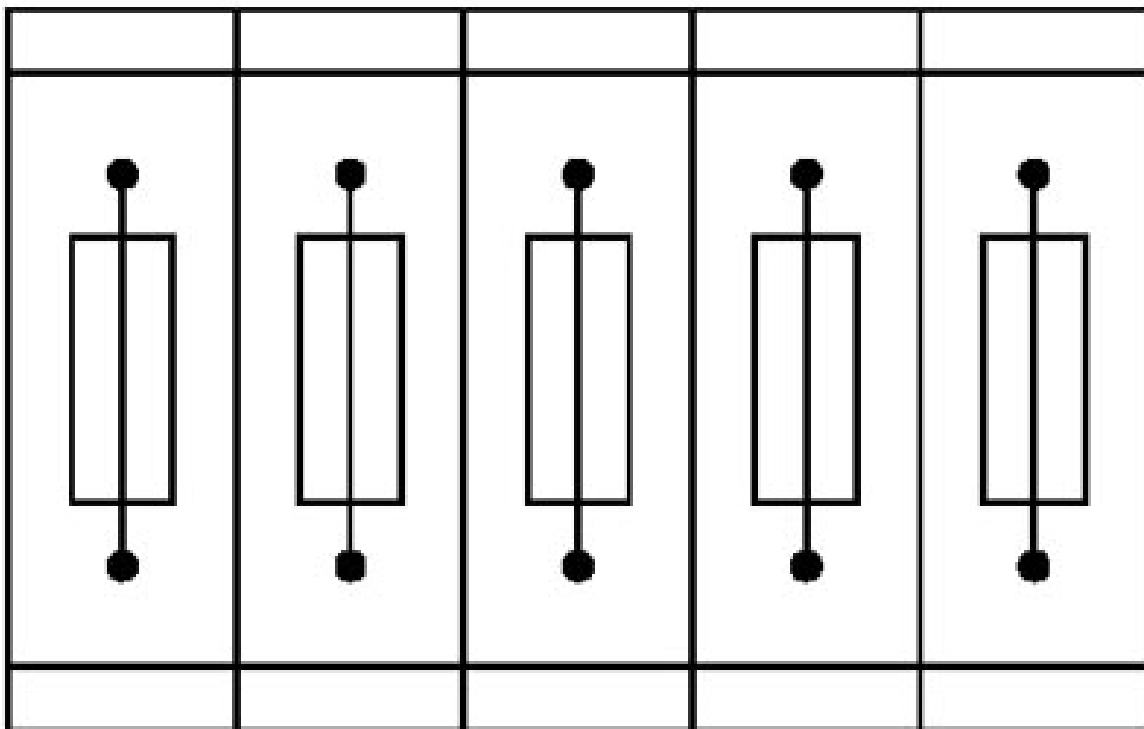
UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Säkringsradplint

3070079

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3070079>

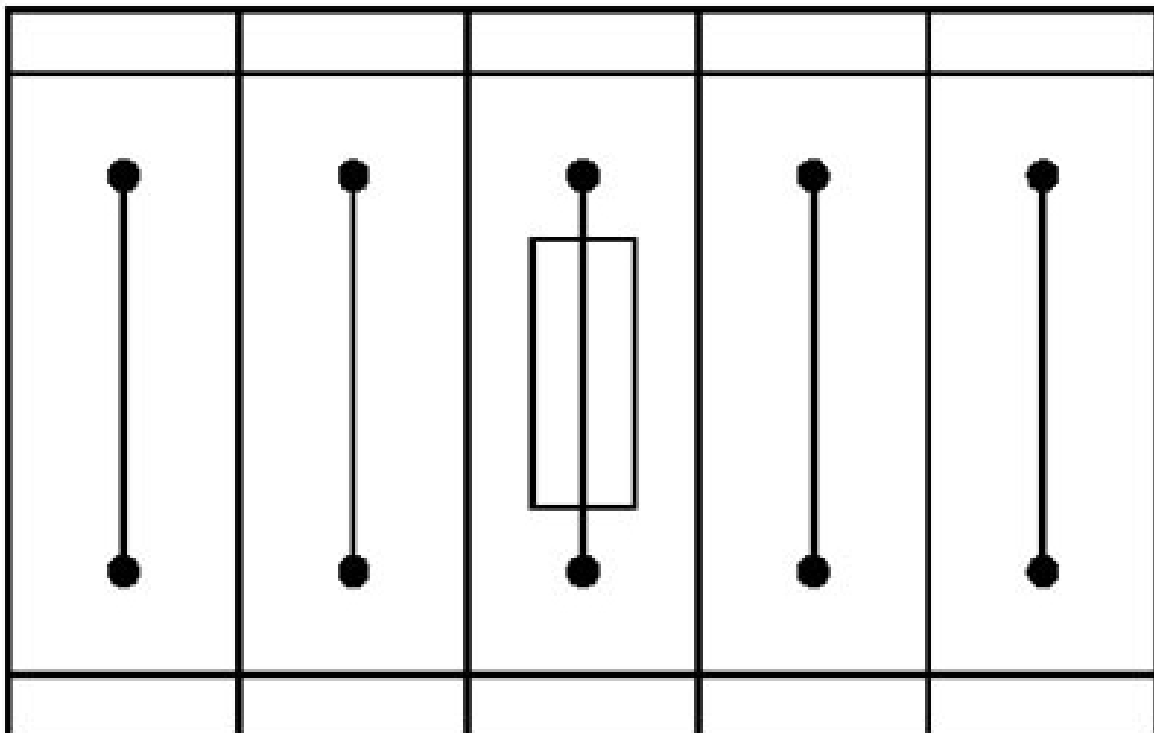
Ritningar

Applikationsritning



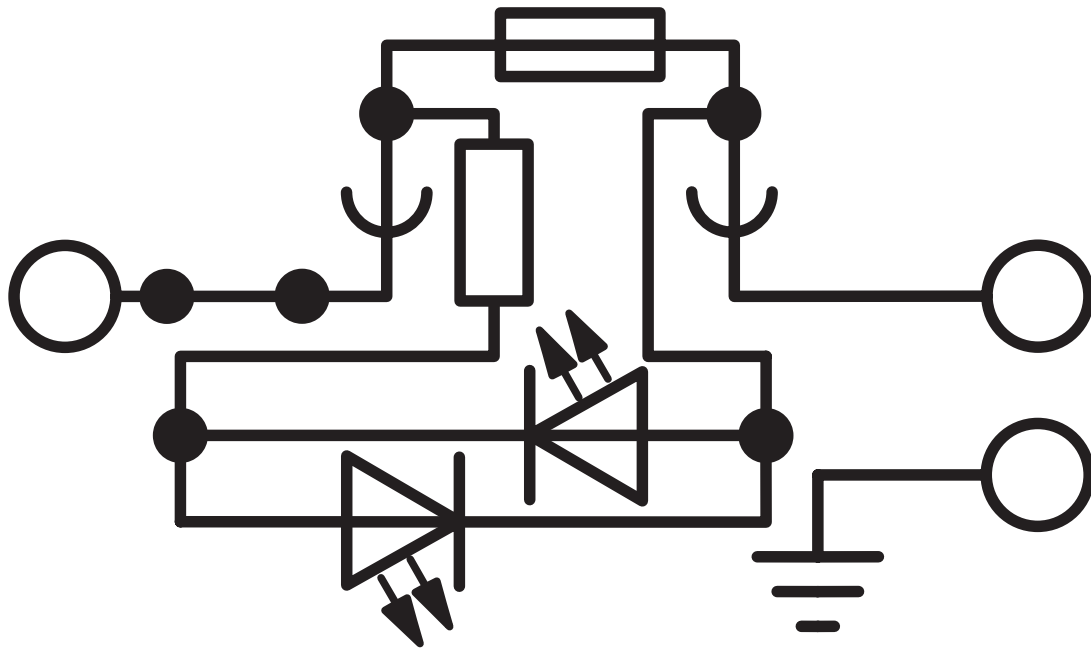
Säkringsplintar inordnade i serie, block bestående av 5 säkringsplintar

Applikationsritning



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

Kopplingsschema



UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Säkrlingsradplint



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3070079>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3070079>



CSA

Godkännande-ID: 13631



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425



CSA

Godkännande-ID: 13631



cULus Recognized

Godkännande-ID: E60425



cUL Recognized

Godkännande-ID: E192998

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
PE-anlutning	-	-	26 - 10	-
med G-säkringsinsats	500 V	10 A	26 - 10	-



UL Recognized

Godkännande-ID: E192998

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
med G-säkringsinsats	-	-	26 - 10	-
med kontakt P-FU	500 V	10 A	26 - 10	-



UKCA-EX

Godkännande-ID: CSAE 21UKEX3606U



IECEx

Godkännande-ID: IECExKIWA14.0014U



ATEX

Godkännande-ID: KIWA14ATEX0025U

UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Säkringsradplint

3070079

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3070079>



CCC

Godkännande-ID: 2020322313000632



EAC Ex

Godkännande-ID: KZ 7500525010101950

UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Säkringsradplint



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3070079>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 4-PE/HESILA 250 (5X20) - Säkringsradplint



3070079

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3070079>

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	4e348100-0220-4625-95a7-a79eb1781123

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