

UT 4-PE/HESI (5X20) - Zekeringsklem



3073995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Zekeringsklem, typezekering: glas / keramisch / ..., zekeringstype: G / 5 x 20, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 6,3 A, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,14 mm²- 6 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: zwart

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3073995
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1124
Productcode	BE1124
GTIN	4046356416238
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	25,42 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	25,42 g
Douanetariefnummer	85369095
Land van herkomst	PL

UT 4-PE/HESI (5X20) - Zekeringsklem



3073995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>

Technische gegevens

Opmerking

bestelinformatie:	Zekering niet bij de levering inbegrepen
-------------------	--

Artikeleigenschappen

Productfamilie	UT
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

type zekering	glas / keramisch / ...
test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W
zekering	G / 5 x 20

aansluitgegevens

aardvoet	ja
Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	4 mm ²
Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	9 mm
teststift	A4
	B3
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2/IEC 60947-7-3
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	26 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel ultrasoon gecompriemd	0,34 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG] ultrasoon gecompriemd	22 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

UT 4-PE/HESI (5X20) - Zekeringsklem



3073995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>

2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm² ... 1,5 mm²
nominale aderdoorsnede	4 mm²
Nominale stroom	6,3 A
belastingstroom maximaal	6,3 A (de stroom wordt door de toegepastezekering bepaald)
nominale spanning	500 V

Ex-gegevens

Nominale gegevens (ATEX/IECEx)

Codering	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc
gebruikstemperatuurbereik	-60 °C ... 130 °C
Ex-gecertificeerde toebehoren	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
uitgang	(permanent)

aansluitgegevens Ex Algemeen

Aandraaimomentbereik	0,6 Nm ... 0,8 Nm
nominale doorsnede	4 mm²
nominale doorsnede AWG	12
Aansluitvermogen vast	0,14 mm² ... 6 mm²
aansluitvermogen AWG	26 ... 10
Aansluitvermogen flexibel	0,14 mm² ... 6 mm²
aansluitvermogen AWG	26 ... 10
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede AWG massief	26 ... 16
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,14 mm² ... 1,5 mm²
2 aders met dezelfde doorsnede AWG flexibel	26 ... 16
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	4 mm²
1-draads/aansluitpunt flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls AWG	26 ... 12
uitgang	(permanent)

Etage Ex 2e etage

Nominale spanning	250 V
Nominale stroom	6,3 A (4 mm²)
belastingstroom maximaal	6,3 A (6 mm²)
Contactweerstand	5 mΩ

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	70,8 mm
Diepte op NS 35/7,5	73 mm

UT 4-PE/HESI (5X20) - Zekeringsklem



3073995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>

Diepte op NS 35/15	80,5 mm
--------------------	---------

Materiaal

Kleur	zwart (RAL 9005)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Nee
--------------	-----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2/IEC 60947-7-3
---------------------------------	-----------------------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

UT 4-PE/HESI (5X20) - Zekeringsklem

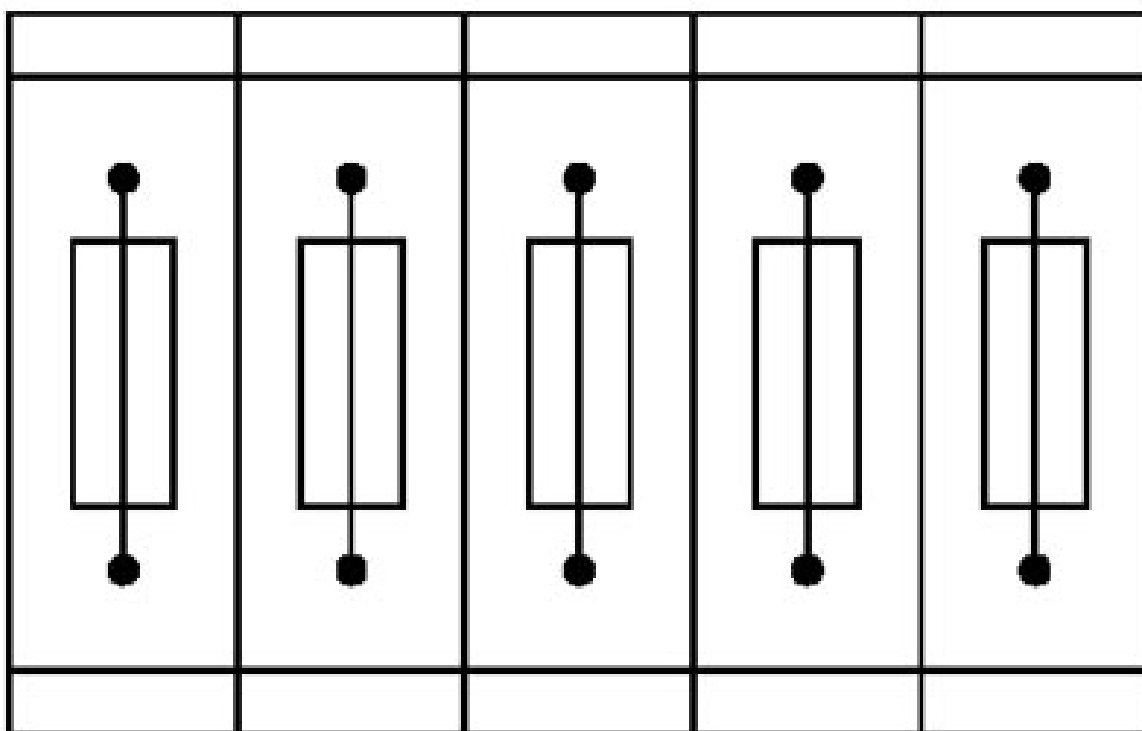
3073995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>



Tekeningen

applicatietekening



Zekeringsklemmen tegen elkaar gemonteerd, blok bestaande uit 5 zekeringsklemmen

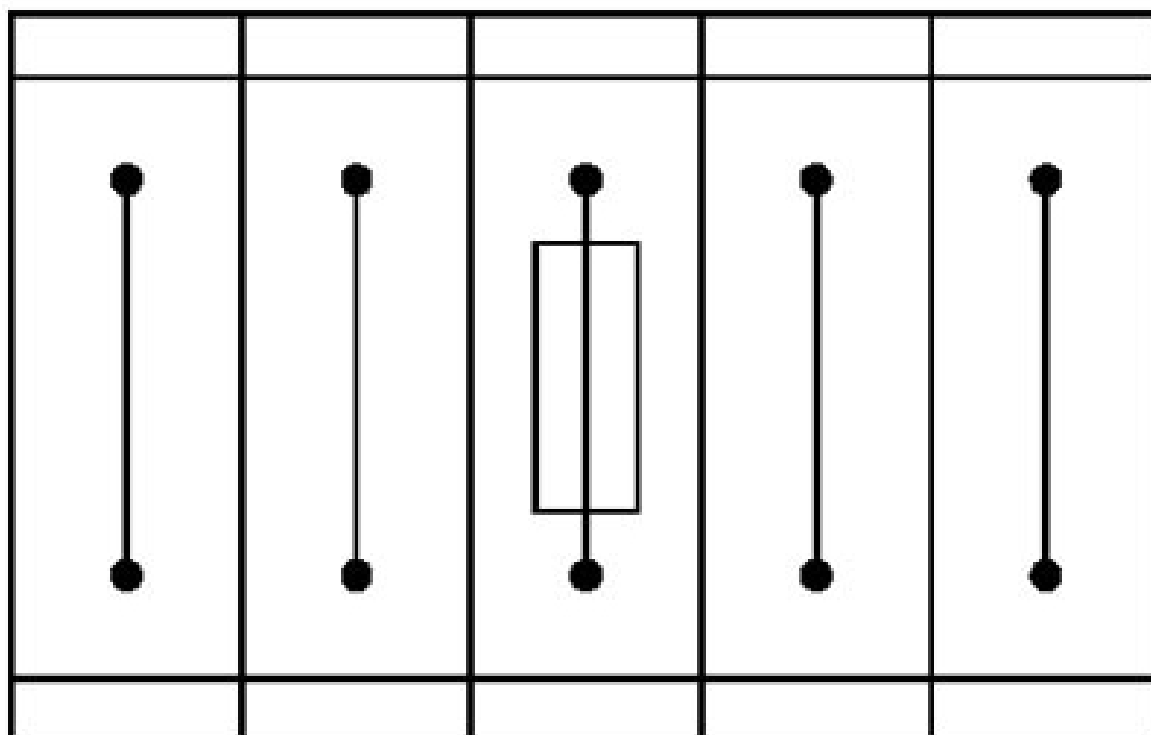
UT 4-PE/HESI (5X20) - Zekeringsklem

3073995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>



applicatietekening



Individueel gemonteerde zekeringsklem, blok bestaande uit één zekeringsklem en 4 aansluitklemmen

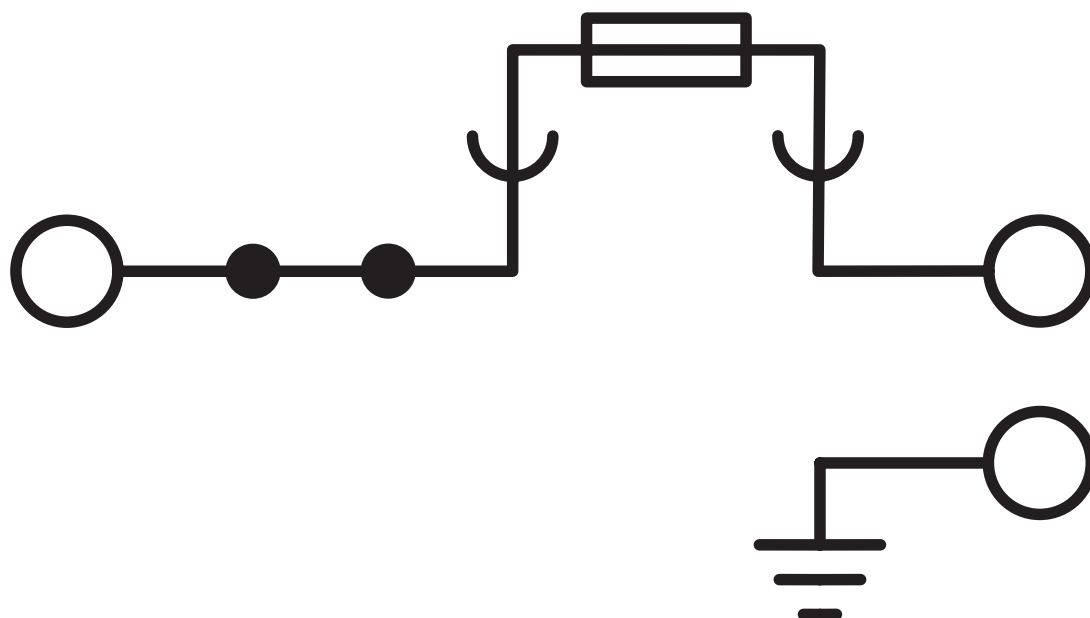
UT 4-PE/HESI (5X20) - Zekeringsklem

3073995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>



schakelschema



UT 4-PE/HESI (5X20) - Zekeringsklem



3073995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>



CSA
Toelatings-ID: 13631



cULus Recognized
Toelatings-ID: E60425



CSA
Toelatings-ID: 13631



cULus Recognized
Toelatings-ID: E60425



cUL Recognized
Toelatings-ID: E192998

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
PE-aansluiting	-	-	26 - 10	-
met glaszekering	500 V	10 A	26 - 10	-



UL Recognized
Toelatings-ID: E192998

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
met glaszekering	-	-	26 - 10	-
met connector P-FU	500 V	10 A	26 - 10	-



UKCA-EX
Toelatings-ID: CSAE 21UKEX3606U



IECEx
Toelatings-ID: IECExKIWA14.0014U



ATEX
Toelatings-ID: KIWA14ATEX0025U

UT 4-PE/HESI (5X20) - Zekeringsklem

3073995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>



EAC Ex

Toelatings-ID: KZ 7500525010101950

UT 4-PE/HESI (5X20) - Zekeringsklem



3073995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

UNSPSC

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

UT 4-PE/HESI (5X20) - Zekeringsklem



3073995

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3073995>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	de1069df-d799-4ffc-af5d-b7ef0607acb9

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,218 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl