

UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Aansluitklem



1954016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1954016>

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



Aansluitklem, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 29 A, 1e etage aansluiting links, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,2 mm² - 4 mm², aansluitmethode: Vlakstekeraansluiting, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: grijs

Uw voordelen

- Op een gedeelde stekker kan in plaats van een 6,3 mm-vlakstekerklem ook één volledig geïsoleerde resp. twee blanke 2,8 mm-steekhuizen worden geschoven
- De behuizingswanden steken slechts iets boven de metalen delen uit, omdat er wordt uitgegaan van aansluiting van geïsoleerde vlakstekerklemmen
- De frontale vlakstekeraansluiting vormt het optimale aansluitconcept op plaatsen met weinig beschikbare ruimte en waar kabelkanalen in de buurt van de klemmenstrook moeten worden geplaatst

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1954016
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BE511X
Productcode	BE511X
GTIN	4017918052560
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	12,778 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	12,778 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Aansluitklem



1954016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1954016>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aansluitklem
Productfamilie	UVKB
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	6 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	4
nominale doorsnede	4 mm ²

1e etage aansluiting links

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	8 mm
teststift	A3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 12 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
doorsnede met inlegbrug massief	4 mm ²
doorsnede met inlegbrug soepel	4 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominale stroom	29 A
belastingstroom maximaal	29 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
nominale spanning	500 V (spanningsindicaties voor vlakstekerverbindingen volgens EN 61210 zijn o.a. afhankelijk van grootte, materiaal en isolatie)

UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Aansluitklem



1954016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1954016>

	van de vlakstekker en de aderdoorsnede)
nominale aderdoorsnede	4 mm ²
Aansluitmethode	Vlakstekeraansluiting

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
Hoogte	68 mm
Diepte op NS 32	49 mm
Diepte op NS 35/7,5	44 mm
Diepte op NS 35/15	51,5 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Ja
--------------	----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 105 °C (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 (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Aansluitklem

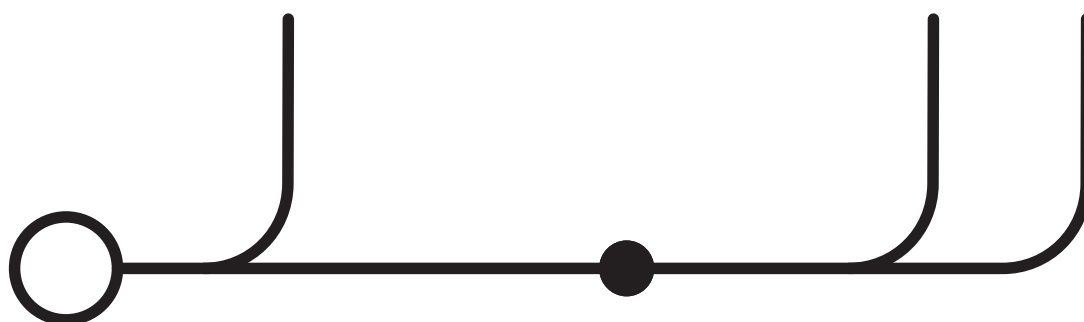
1954016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1954016>



Tekeningen

schakelschema

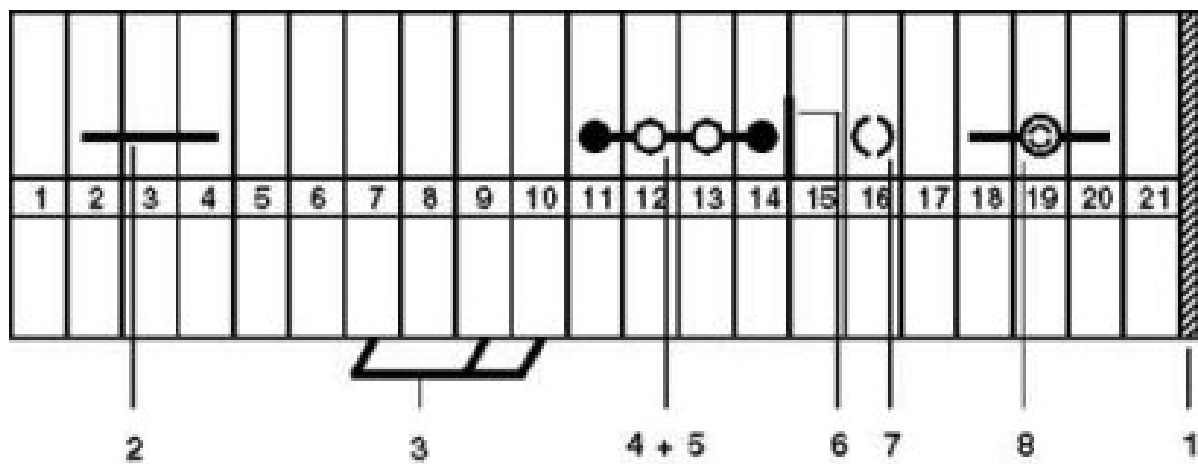


UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Aansluitklem

1954016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1954016>

schakelschema



- 1 = eindplaat
- 2 = vaste brug
- 3 = inlegbrug
- 4 = brug voor schakelbare aftakkingen
- 5 = isolatieblokje
- 6 = scheidingsplaat
- 7 = groepenscheidingsplaat
- 8 = teststekerbus

UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Aansluitklem



1954016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1954016>

Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1954016>

 UL Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
C				
	300 V	25 A	28 - 12	-

 EAC Toelatings-ID: RU C-DE.BL08.B.00541				
---	--	--	--	--

DNV Toelatings-ID: TAE00001CT				
---	--	--	--	--

UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Aansluitklem

1954016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1954016>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

UVKB 4-FS(6-2,8-0,8) - Aansluitklem



1954016

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1954016>

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)
--	--------------------------

Phoenix Contact 2025 © - 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