

UDB 2X35/25 GN - Hoofdleidingsaftakklem



3071354

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3071354>

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



Hoofdleidingsaftakklem, nominale spanning: 400 V, nominale stroom: 125 A, aantal aansluitingen: 4, aantal polen: 1, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 35 mm², 1e etage, doorsnede: 10 mm² - 35 mm², schroefaansluiting, 2e etage, doorsnede: 1,5 mm² - 25 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: groen

Uw voordelen

- De aftakklem is geschikt voor een eenvoudige spanningsaftakking bij hoofdvoedingskabels
- Voldoen aan DIN VDE 0603-2 / EN 60998-1

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3071354
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	5 Stuks
Verkoopcode	BE1213
Productcode	BE1213
GTIN	4046356735995
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	80,22 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	80,22 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

UDB 2X35/25 GN - Hoofdleidingsaftakklem



3071354

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3071354>

Technische gegevens

Opmerking

Algemeen	Rijgbaar tot en met 3 klemmenblokken
----------	--------------------------------------

Artikeleigenschappen

Producttype	Aansluitklem
Productfamilie	UDB
aantal polen	1
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	4,06 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	4
nominale doorsnede	35 mm ²

1e etage

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M6/M8
Aanhaalmoment	... 4 Nm
Striplengte	25 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60998-1
Aderdoorsnede massief	10 mm ² ... 35 mm ²
Aderdoorsnede AWG	6 ... 2 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	10 mm ² ... 25 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	6 ... 4 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	10 mm ² ... 25 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	10 mm ² ... 16 mm ²
Nominale stroom	125 A
belastingsstroom maximaal	125 A
nominale spanning	400 V (max. 1000 V)
Opmerking	gebruik adereindhulzen bij soepele aders
nominale aderdoorsnede	35 mm ²

2e etage

Aansluitmethode	schroefaansluiting
-----------------	--------------------

UDB 2X35/25 GN - Hoofdleidingsaftakklem



3071354

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3071354>

Striplengte	25 mm
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60998-1
Aderdoorsnede massief	1,5 mm² ... 25 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	1,5 mm² ... 16 mm²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	1,5 mm² ... 10 mm²

Afmetingen

Breedte	27 mm
Hoogte	55 mm
Diepte op NS 35/7,5	46 mm
Diepte op NS 35/15	53,5 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA

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 60998-1
	IEC 60998-1

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

Tekeningen

schakelschema



UDB 2X35/25 GN - Hoofdleidingsaftakkleem



3071354

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3071354>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3071354>



EAC

Toelatings-ID: KZ7500651131219505



VDE Zeichengenehmigung

Toelatings-ID: 40055082

UDB 2X35/25 GN - Hoofdleidingsaftakkleem



3071354

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3071354>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250119
ECLASS-15.0	27250119

ETIM

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

UNSPSC

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

UDB 2X35/25 GN - Hoofdleidingsaftakkleem



3071354

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3071354>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

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