

G 5/ 3 - Apparatenklem

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716033>



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



Apparatenklem, nominale spanning: 500 V, nominale stroom: 32 A, aantal aansluitingen: 6, aantal polen: 3, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,2 mm² - 4 mm², montage techniek: direct vastschroeven, kleur: grijs

Uw voordelen

- Vingeraanrakingsveilig

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2716033
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1265
Productcode	BE1265
GTIN	4017918061777
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	23,025 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	22,7 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	TR

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aansluitklem
Productfamilie	G
aantal polen	3
Aantal Aansluitingen	6
Aantal rijen	1
potentialen	3

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	6
nominale doorsnede	4 mm ²
Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Striplengte	8 mm
teststift	A3
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
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
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 ... 1 mm ²
Nominale stroom	32 A
belastingsstroom maximaal	32 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
nominale spanning	500 V
nominale aderdoorsnede	4 mm ²

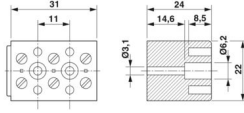
Afmetingen

G 5/ 3 - Apparatenklem

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716033>



Maatschets	
Breedte	31 mm
Hoogte	22 mm
diepte	24 mm
printgatdiameter	3,2 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA

Mechanische eigenschappen

Algemeen

klembevestiging	Let bij het monteren van het product erop, dat de behuizing bij het aanhalen van de middelste schroef niet beschadigd wordt
-----------------	---

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

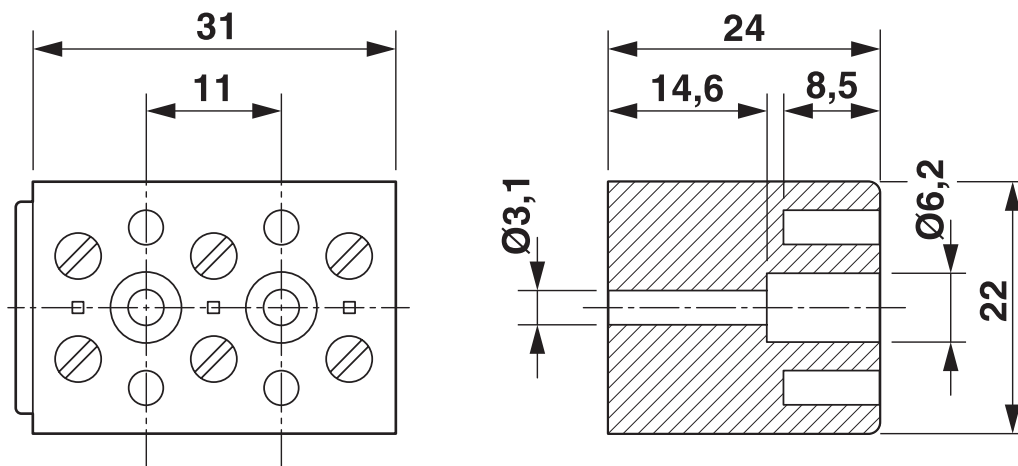
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

Montage

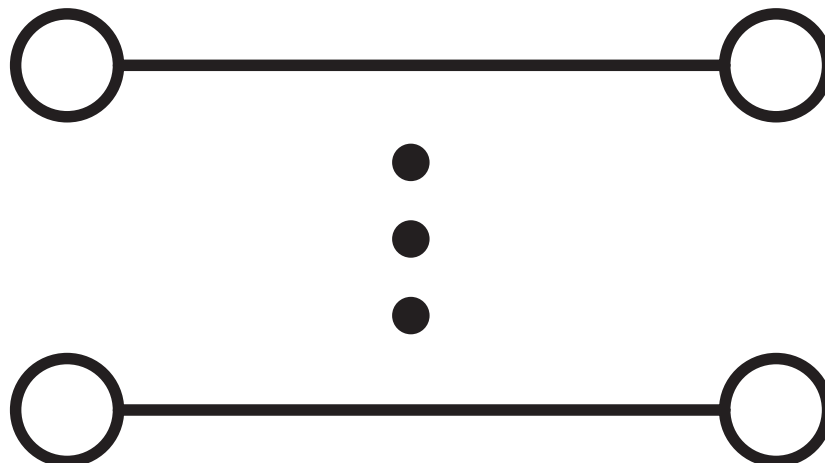
montagetechniek	direct vastschroeven
klembevestiging	Let bij het monteren van het product erop, dat de behuizing bij het aanhalen van de middelste schroef niet beschadigd wordt

Tekeningen

Maatschets



schakelschema



G 5/ 3 - Apparatenklem

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716033>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716033>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	300 V	30 A	26 - 10	-

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	30 A	26 - 10	-

 ClassNK Toelatings-ID: 09 ME 142				
--	--	--	--	--

G 5/ 3 - Apparatenklem

2716033

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716033>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141106
ECLASS-15.0	27141106

ETIM

ETIM 9.0	EC001284
----------	----------

UNSPSC

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

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	e414ee17-b36a-431f-af2d-c5dec0b39ba9