

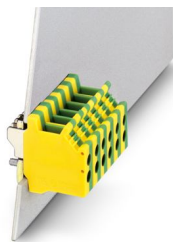
DFK 4-PE - PE-doorvoerkl

0708315

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0708315>



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



Doorvoerkl, aansluitmethode: Schroefaansluiting met kooilifttechniek, aantal polen: 1, belastingsstroom: 18 A, doorsnede: 0,2 mm² - 6 mm², aansluitrichting van de ader t.o.v. de steekrichting: 90 °, breedte: 6,1 mm, kleur: groen-geel

Uw voordelen

- het bekende aansluitprincipe maakt wereldwijde toepassing mogelijk
- geringe verwarming door maximale contactkracht
- maakt aansluiting van twee aders mogelijk
- PE-klm met aardingsfunctie in overeenstemming met IEC 60947-7-2

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0708315
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AA1ABD
Productcode	AA1ABD
GTIN	4017918004590
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	7,828 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	7,931 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	BG

DFK 4-PE - PE-doorvoerklom

0708315

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0708315>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	DFK 4-PE
aantal polen	1
Rastermaat	6 mm
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	17,5 A
nominale spanning U_N	400 V
Nominale spanning (III/3)	400 V
teststootspanning (III/3)	4 kV

aansluitgegevens

Aansluittechniek

nominale aderdoorsnede	4 mm ²
------------------------	-------------------

Aderaansluiting buiten

Aansluitmethode	Schroefaansluiting met kooilifttechniek
aansluitrichting van de ader t.o.v. de steekrichting	90 °
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel met 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 ... 2,5 mm ²
teststift	A4
Striplengte	8 mm
Aanhaalmoment	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Materiaal

Materiaal - kontakt

DFK 4-PE - PE-doorvoerkllem



0708315

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0708315>

Opmerking	WEEE/RoHS-conform, whisker-vrij volgens IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiaal contact	Cu-legering
Oppervlakte-toestand	vertind

Materiaal - behuizing

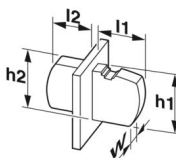
Kleur (Behuizing)	groen-geel ()
Isolatiemateriaal	PA
isolatiemateriaalgroep	I
CTI volgens IEC 60112	600
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2

Opmerking

Veiligheidsaanwijzing

Veiligheidsaanwijzing	• Alleen gekwalificeerde elektriciens mogen het product installeren en gebruiken. Om gevaren te herkennen en te vermijden, moet het vakpersoneel de principes van de elektrotechniek kennen. • Neem de hier vermelde technische gegevens en de documenten onder "Downloads" in acht. In het downloadgebied treft u belangrijke informatie aan, zoals montageaanwijzingen, technische tekeningen en 3D-gegevens.
-----------------------	---

Afmetingen

Maatschets	
Rastermaat	6 mm
Breedte [b]	6,1 mm
Hoogte [h]	24,7 mm
Lengte [l]	29 mm

Elektrische tests

Lucht- en kruipwegen | 1. Isolatiecoördinatie

isolatiemateriaalgroep	I
nominale isolatiespanning (III/3)	400 V
Nominale stootspanning (III/3)	4 kV

Verpakkingsinformatie

verpakkingsmethode	verpakt in karton
--------------------	-------------------

DFK 4-PE - PE-doorvoerkllem

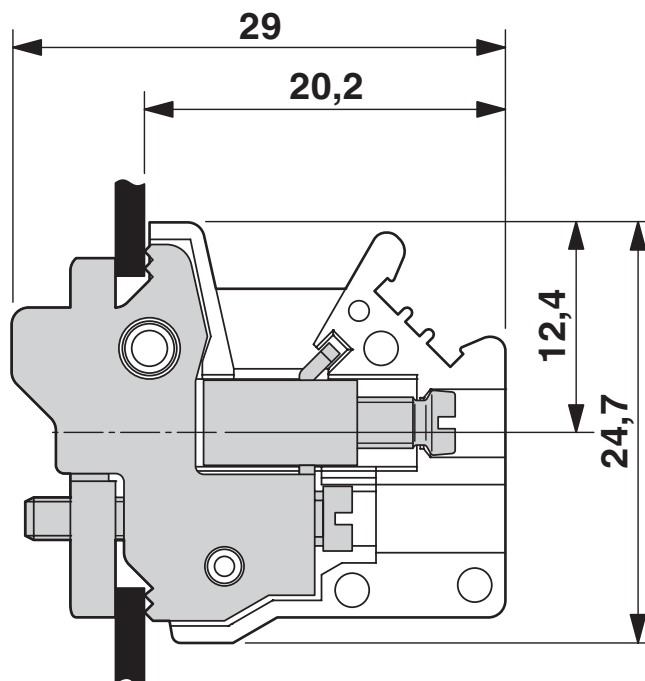
0708315

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0708315>

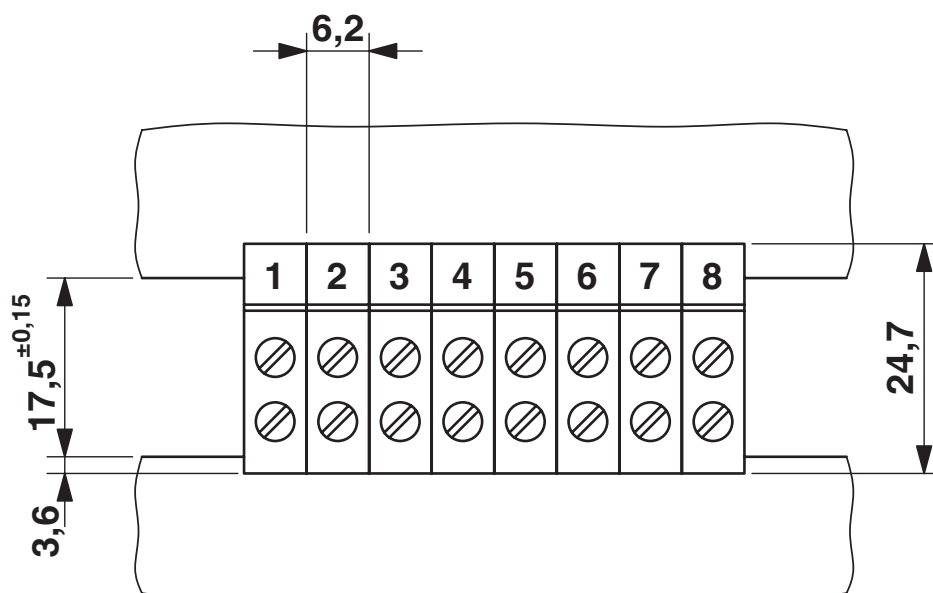


Tekeningen

Maatschets



Maatschets



DFK 4-PE - PE-doorvoerkl



0708315

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0708315>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0708315>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	-	-	26 - 10	-
D				
	-	-	26 - 10	-

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425-19900730				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	-	-	30 - 10	-
D				
	-	-	30 - 10	-

DFK 4-PE - PE-doorvoerklem

0708315

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0708315>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141134
ECLASS-15.0	27141134

ETIM

ETIM 9.0	EC001283
----------	----------

UNSPSC

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

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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,458 kg CO2e
---------	---------------

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