

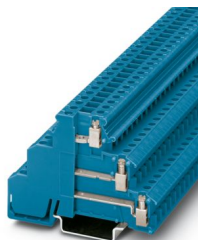
DIKD 1,5 BU - Initiator-/actorklem

2716101

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716101>



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



Initiator-/actorklem, nominale spanning: 250 V, nominale stroom: 24 A, aansluitmethode: schroefaansluiting, 1e, 2e en 3e etage, nominale aansluitdoorsnede: 2,5 mm², doorsnede: 0,2 mm² - 4 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: blauw

Uw voordelen

- Tegelijkertijd kan op deze drie-etage aansluitklem een initiator worden aangesloten
- Het plus- en minpotentialiaal kan via de voedingsklem over de inlegbruggen worden verdeeld

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2716101
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1217
Productcode	BE1217
GTIN	4017918061814
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	20,45 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	19,03 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

DIKD 1,5 BU - Initiator-/actorklem

2716101

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716101>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Sensor-/actorklem
Aantal Aansluitingen	6
Aantal rijen	3
potentialen	3

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	4 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,77 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	2
nominale doorsnede	2,5 mm ²

1e, 2e en 3e etage

Aansluitmethode	schroefaansluiting
schroefdraad	M3
Aanhaalmoment	0,5 ... 0,6 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 ... 2,5 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	24 ... 14 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,25 mm ² ... 2,5 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	2,5 mm ²
2 massieve aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 soepele aders met dezelfde doorsnede	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nominale stroom	24 A
belastingsstroom maximaal	30 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
nominale spanning	250 V
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²

DIKD 1,5 BU - Initiator-/actorklem



2716101

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716101>

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	72,5 mm
Diepte op NS 35/7,5	54,5 mm
Diepte op NS 35/15	62 mm

Materiaal

Kleur	blauw (RAL 5015)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-40 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	125 °C

Elektrische tests

Stootspanningstest

Testspanning gewenste waarde	4,8 kV
resultaat	Test doorstaan

Opwarmingstest

eis m.b.t. verwarmingstest	Temperatuurverhoging ≤ 45 K
resultaat	Test doorstaan
	Test doorstaan
	Test doorstaan
Kortsluitstroomvastheid 2,5 mm ²	0,3 kA
resultaat	0,3 kA
	0,3 kA
	Test doorstaan

bedrijfsfrequente spanningsvastheid

Testspanning gewenste waarde	1,5 kV
resultaat	Test doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

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

Mechanische tests

Mechanische bestendigheid

resultaat	Test doorstaan
-----------	----------------

bevestiging op de houder

Montagerail/bevestigingsplaats	NS 35
--------------------------------	-------

DIKD 1,5 BU - Initiator-/actorklem



2716101

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716101>

gewenste waarde testvermogen	1 N
resultaat	Test doorstaan

testen op beschadiging en losraken van de ader

rotatiesnelheid	10 (+/- 2) U/min
toeren	135
aderdoorsnede/gewicht	0,2 mm ² /0,2 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
	4 mm ² /0,9 kg
resultaat	Test doorstaan

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Naaldivlamtest

inwerkingsduur	30 s
resultaat	Test doorstaan

Trillen/breedbandruis

testspecificatie	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
------------------	-------------------------------------

Schokken

testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
----------------	-------------------------------

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

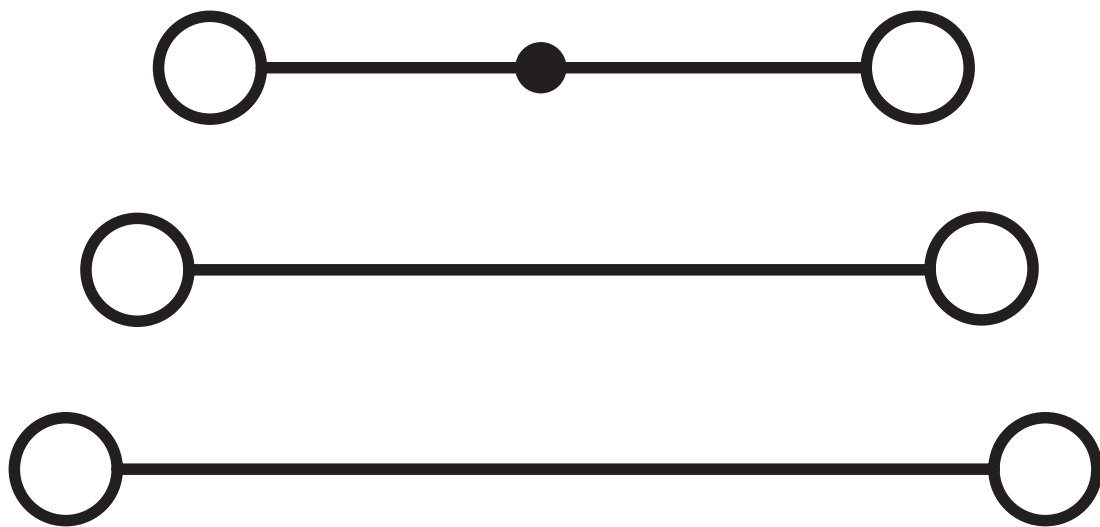
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

Tekeningen

schakelschema



1 = vaste brug
2 = inlegbrug
3 = groepscheidingsplaat

DIKD 1,5 BU - Initiator-/actorklem



2716101

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716101>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716101>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	300 V	15 A	28 - 14	-

 EAC Toelatings-ID: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	15 A	30 - 14	-
PE-aansluiting	-	-	30 - 14	-
C				
	150 V	15 A	30 - 14	-
PE-aansluiting	-	-	30 - 14	-
D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

DIKD 1,5 BU - Initiator-/actorklem



2716101

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2716101>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-15.0	27250112
ECLASS-13.0	27250112

ETIM

ETIM 9.0	EC000900
----------	----------

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 %
--	---

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