

DIKD 1,5-PV BK - Initiator-/actorklem



2715571

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2715571>

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, met potentiaalverdeler, 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: zwart

Uw voordelen

- Voor een duidelijke potentiaalbegrenzing is de potentiaalverdeelklem leverbaar met een grijze, blauwe of zwarte isolatiebehuizing
- Doorverbindbare bovenste etage voor een potentiaalverdeling over meer dan 6 aansluitingen
- Ruimtebesparende potentiaalaansluitklem

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2715571
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1217
Productcode	BE1217
GTIN	4017918061463
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	21,08 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	21,08 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

DIKD 1,5-PV BK - Initiator-/actorklem



2715571

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2715571>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Sensor-/actorklem
Aantal Aansluitingen	6
Aantal rijen	3
potentialen	1

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	32 A (bij aderaansluitingen van 4 mm ² , de max. belastingsstroom mag niet worden overschreden door het totaalverbruik van de aansluitingen)

DIKD 1,5-PV BK - Initiator-/actorklem



2715571

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2715571>

nominale spanning	250 V
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²

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	zwart (RAL 9005)
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

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

Opwarmingstest

eis m.b.t. verwarmingstest	Temperatuurverhoging ≤ 45 K
resultaat	Test doorstaan
resultaat	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
resultaat	Test doorstaan

Omgevings- en levensduuromstandigheden

DIKD 1,5-PV BK - Initiator-/actorklem



2715571

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2715571>

Naaldivlamtest

inwerkingsduur	30 s
resultaat	Test doorstaan

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

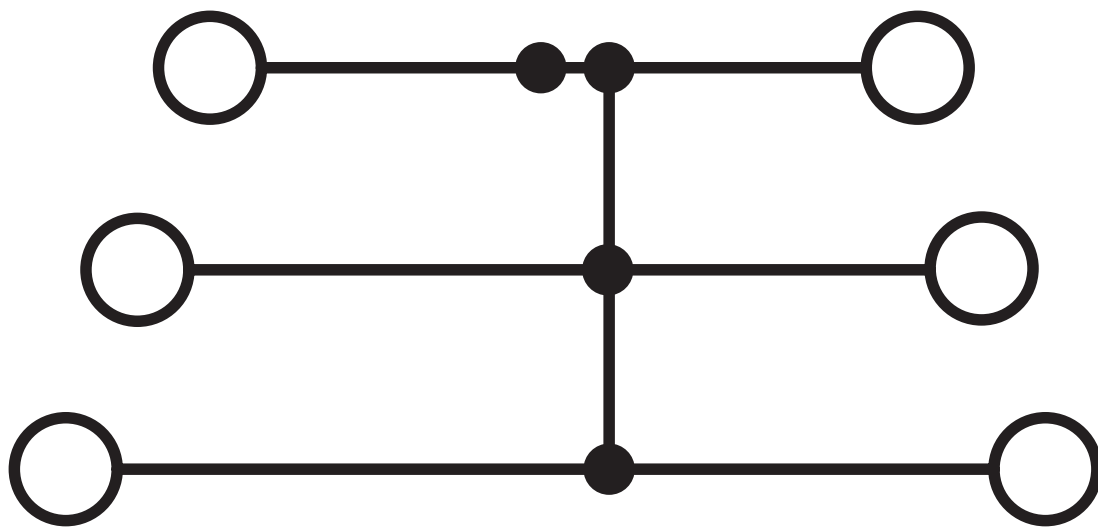
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

Tekeningen

schakelschema



1 = vaste brug
2 = inlegbrug
3 = groepscheidingsplaat

DIKD 1,5-PV BK - Initiator-/actorklem



2715571

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2715571>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2715571>

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-PV BK - Initiator-/actorklem



2715571

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2715571>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	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