

DOK 1,5-LA 24RD/O-M - Initiator-/actorklem



2717029

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2717029>

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: 24 V, nominale stroom: 24 A, aansluitmethode: schroefaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 2,5 mm², doorsnede: 0,2 mm² - 4 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, kleur: grijs

Uw voordelen

- Conntourgelijk met de drie-etage initiatorklemmen DIK ..
- Voor een optische signalering van de initiator- en actoraansluiting zijn klemmen met rode en groene lichtindicatie leverbaar
- Voor een overspringende doorverbinding kunnen er probleemloos tanden uit de inlegbrug worden verwijderd
- De inlegbrug kan worden gepositioneerd door deze in de klem vast te klikken. Het eenvoudig aansluiten van de bedrading is hierdoor gegarandeerd
- Deze uitgangsklemmen maken, in tegenstelling tot de DIK-klemmen, op de onderste etage direct contact met de montagerail en zijn groen-geel gecodeerd als PE-aansluiting
- Het afwisselend aansluiten van actoren en initiatoren is probleemloos mogelijk
- In de bovenste etage bevinden zich de codeerbare aansluitingen voor de initiator-signaalleidingen
- De middelste etage voorziet de aangesloten actoren van spanning

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2717029
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE1217
Productcode	BE1217
GTIN	4017918062057
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	16,69 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	16,69 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Sensor-/actorklem
Aantal Aansluitingen	4
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
spanningsbereik lichtindicatie	15 V AC ... 30 V AC

Ingangsgegevens

spanningsbereik lichtindicatie	15 V AC ... 30 V AC
--------------------------------	---------------------

aansluitgegevens

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

Etage 1+2+3

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

DOK 1,5-LA 24RD/O-M - Initiator-/actorklem



2717029

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2717029>

Nominale stroom	24 A
belastingstroom maximaal	26 A (bij een aderdoorsnede van 2,5 mm²)
nominale spanning	24 V (de spanning wordt door de lichtindicatie bepaald)
nominale aderdoorsnede	2,5 mm²

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	61,5 mm
Diepte op NS 35/7,5	54,5 mm
Diepte op NS 35/15	62 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
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

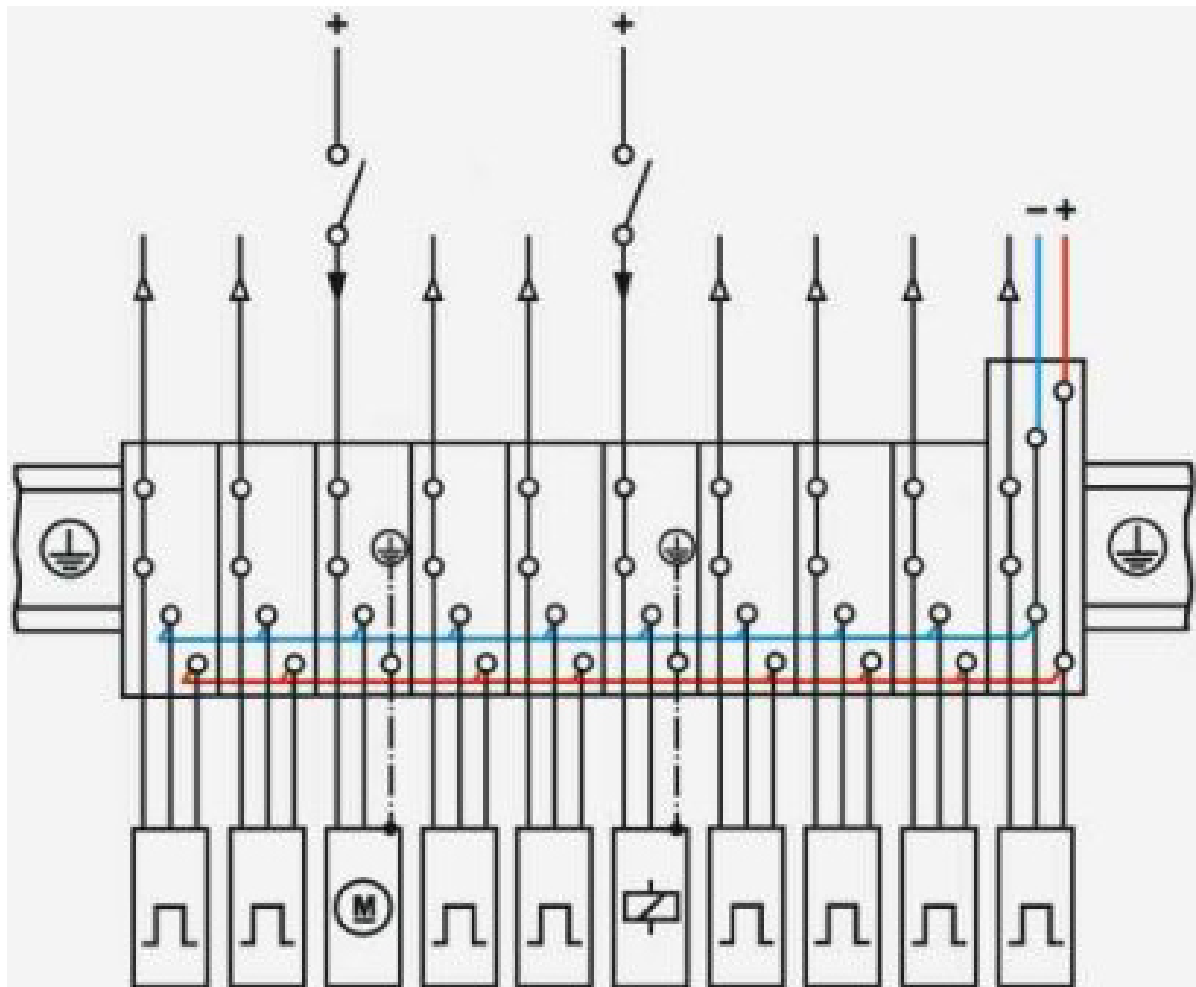
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
---------------------------------	---------------

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15

Tekeningen

schakelschema



DOK 1,5-LA 24RD/O-M - Initiator-/actorklem



2717029

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2717029>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2717029>

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	-
D				
	150 V	15 A	30 - 14	-

DOK 1,5-LA 24RD/O-M - Initiator-/actorklem



2717029

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2717029>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250112
ECLASS-15.0	27250112

ETIM

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

UNSPSC

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

DOK 1,5-LA 24RD/O-M - Initiator-/actorklem



2717029

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2717029>

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