

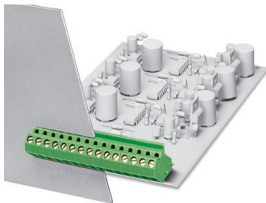
DMKDS 2,5 BU - Printklem

1740039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1740039>



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



Printplaatklem, nominale stroom: 26 A, nominale spanning (III/2): 400 V, nominale doorsnede: 2,5 mm², aantal potentialen: 1, aantal rijen: 1, aantal polen per rij: 1, artikelfamilie: DMKDS 2,5, rastermaat: 5 mm, aansluitmethode: Schroefaansluiting met kooilifttechniek, schroefaanzetvorm: L Lengtesleuf, montage: Golfsolderen, aansluitrichting ader/printplaat: 315 °, kleur: blauw, Pinlay-out: lineaire pinning, stiftlengte [P]: 3,4 mm, aantal soldeerpinen per potentiaal: 1, verpakkingsmethode: verpakt in karton

Uw voordelen

- het bekende aansluitprincipe maakt wereldwijde toepassing mogelijk
- geringe verwarming door maximale contactkracht
- door de vergrendeling aan de zijkant is een specifieke samenstelling met uiteenlopende pooltallen mogelijk

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1740039
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AAMFAA
Productcode	AAMFAA
GTIN	4017918028190
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	3,154 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2,914 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Printplaatklem
Productfamilie	DMKDS 2,5
Productlijn	COMBICON Terminals M
bouwvorm	rijgbare printklem + doorvoerklem
aantal polen	1
Rastermaat	5 mm
Aantal Aansluitingen	1
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	1
pinlay-out	lineaire pinning
Aantal soldeerpinen per potentiaal	1

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	26 A
nominale spanning U_N	400 V
Nominale spanning (III/3)	320 V
teststootspanning (III/3)	4 kV
nominale spanning (III/2)	400 V
teststootspanning (III/2)	4 kV
Nominale spanning (II/2)	630 V
teststootspanning (II/2)	4 kV

aansluitgegevens

Aansluittechniek

bouwvorm	rijgbare printklem + doorvoerklem
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Schroefaansluiting met kooilifttechniek
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Striplengte	7 mm
aandrijving schroefkop	Lengtesleuf (L)
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Montage

DMKDS 2,5 BU - Printklem

1740039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1740039>



montagetechniek	Golfsolderen
pinlay-out	lineaire pinning

Materiaal

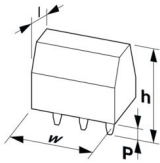
Materiaal - contact

Opmerking	WEEE/RoHS-conform, whisker-vrij volgens IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiaal contact	Cu-legering
Oppervlakte-toestand	galvanisch vertind
metalen oppervlak aansluiting (coating)	tin (5 - 7 μ m Sn)
metalen oppervlak soldeerbereik (coating)	tin (5 - 7 μ m Sn)

Materiaal - behuizing

Kleur (Behuizing)	blauw (5015)
Isolatiemateriaal	PA
isolatiemateriaalgroep	I
CTI volgens IEC 60112	600
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2

Afmetingen

Maatschets	
Rastermaat	5 mm
Hoogte [h]	23,4 mm
Lengte [l]	27,8 mm
Bouwhoogte	20 mm
Soldeerstiftlengte [P]	3,4 mm

Elektrische tests

Lucht- en kruipwegen |

testspecificatie	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
isolatiemateriaalgroep	I
Kruipstroomvastheid (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
nominale isolatiespanning (III/3)	320 V
Nominale stootspanning (III/3)	4 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/3)	3 mm
minimale waarde van de kruipweg (III/3)	4 mm
nominale isolatiespanning (III/2)	400 V
Nominale stootspanning (III/2)	4 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/2)	3 mm

DMKDS 2,5 BU - Printklem

1740039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1740039>



minimale waarde van de kruipweg (III/2)	3 mm
nominale isolatiespanning (II/2)	630 V
Nominale stootspanning (II/2)	4 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (II/2)	3 mm
minimale waarde van de kruipweg (II/2)	3,2 mm

Verpakkingsinformatie

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

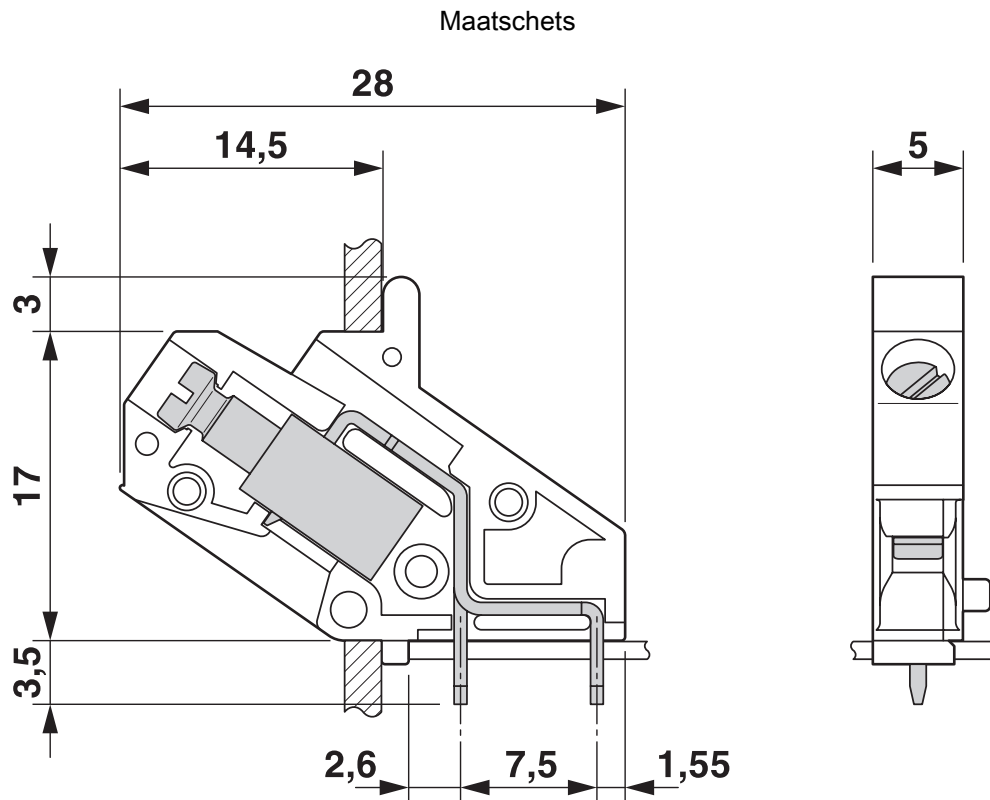
DMKDS 2,5 BU - Printklem

1740039

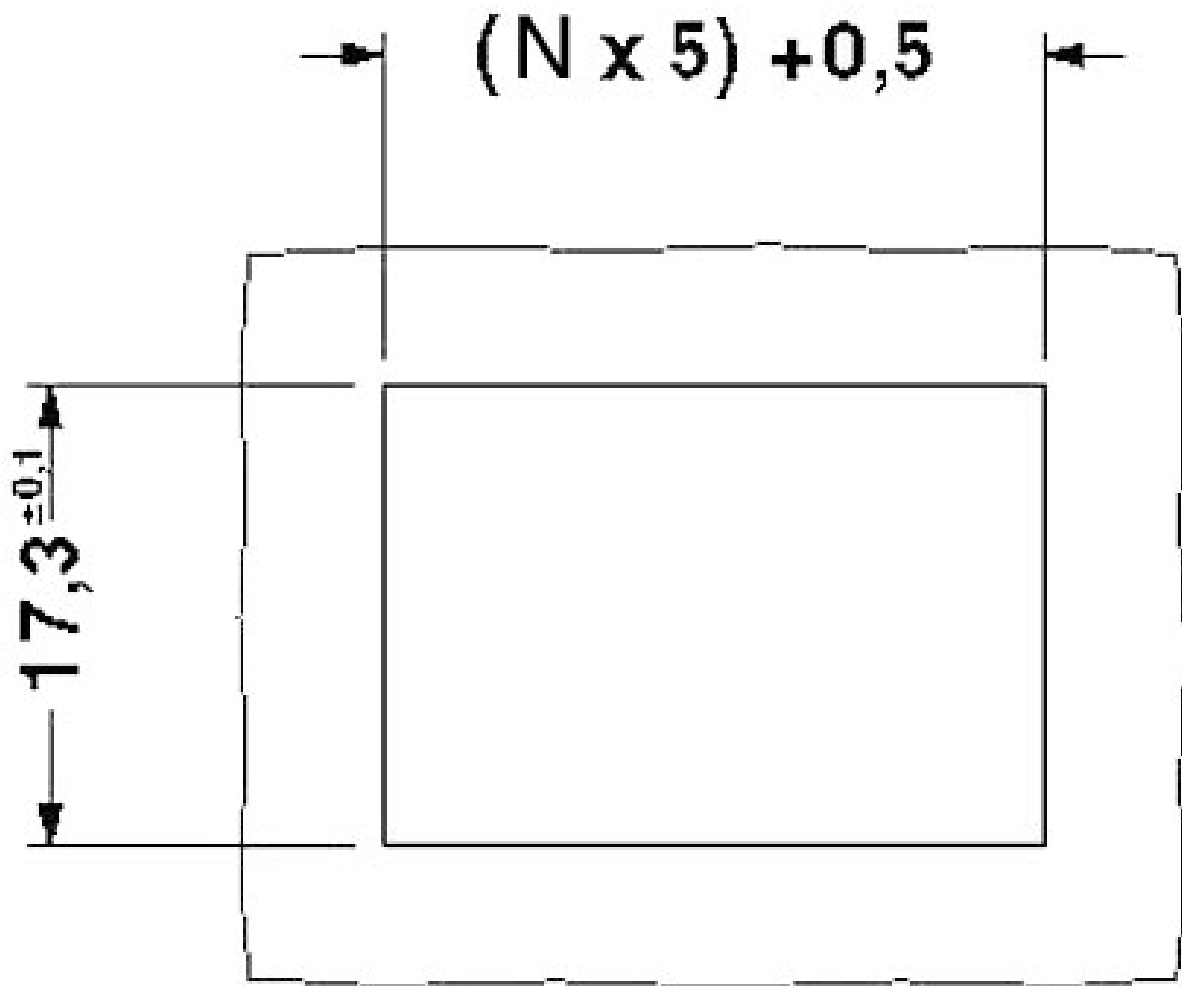
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1740039>



Tekeningen

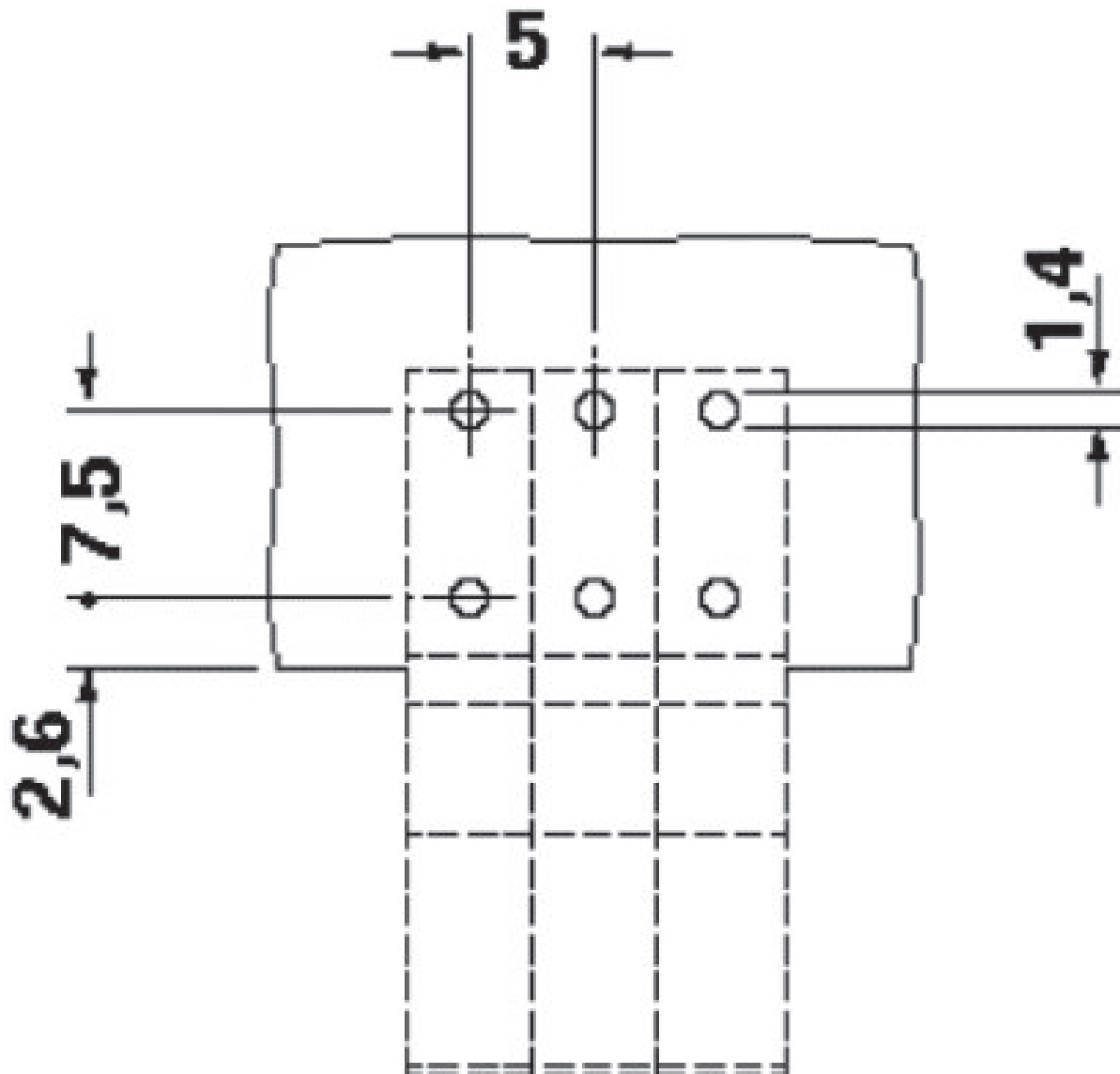


boorsjabloon/soldeerpadgeometrie



Uitsparing, N = aantal polen

boorsjabloon/soldeerpadgeometrie



DMKDS 2,5 BU - Printklem

1740039

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1740039>



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1740039>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	300 V	10 A	28 - 14	-

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425-19770427				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	10 A	30 - 14	-
D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

ETIM 9.0	EC002643
----------	----------

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 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	0,048 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