

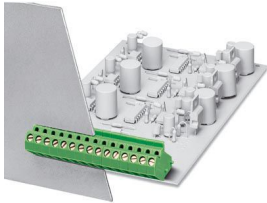
DMKDS 2,5 BU - Kretskortsplint

1740039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1740039>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Kretskortsplint, märkström: 26 A, märkspänning (III/2): 400 V, märkarea: 2,5 mm², antal potentialer: 1, antal rader: 1, potal per rad: 1, artikelserie: DMKDS 2,5, delning: 5 mm, anslutningstyp: Skruvanslutning med draghylsa, skruvhuvudsprofil: L Spårskruv, montering: Våglödning, anslutningsriktning ledare/kretskort: 315 °, färg: blå, Pin-layout: Linjär pinning, Pinlängd [P]: 3,4 mm, antal lödstift per potential: 1, förpackningstyp: förpackade i kartong

Fördelar

- Känd anslutningsprincip tillåter användning över hela världen
- Låg uppvärmning genom högsta kontaktkraft
- Isnappning i sidan tillåter anpassad sammansättning av olika potal

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1740039
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AAMFAA
Produktnyckel	AAMFAA
GTIN	4017918028190
Vikt per styck (inklusive förpackning)	3,154 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	2,914 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskortsplint
Produktfamilj	DMKDS 2,5
Produktserie	COMBICON Terminals M
Konstruktion	Kretskortsplint monterbar+genomföringsplint
Poltal	1
Delning	5 mm
Antal anslutningar	1
Antal rader	1
Antal potentialer	1
Pinlayout	Linjär pinning
Antal lödstift per potential	1

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	26 A
Märkspänning U_N	400 V
Märkspänning (III/3)	320 V
Mätstötspänning (III/3)	4 kV
Mätspänning (III/2)	400 V
Mätstötspänning (III/2)	4 kV
Märkspänning (II/2)	630 V
Mätstötspänning (II/2)	4 kV

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Konstruktion	Kretskortsplint monterbar+genomföringsplint
Märkarea	2,5 mm ²

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning med draghylsa
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12
Ledararea flexibel med trådändhylsa utan isolerkrage	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel med trådändhylsa med isolerkrage	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Avisoleringslängd	7 mm
Ställdonstyp skruvhuvud	Spårskruv (L)
Åtdragningsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Montering

DMKDS 2,5 BU - Kretskortsplint

1740039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1740039>



Monteringssätt	Våglödning
Pinlayout	Linjär pinning

Materialuppgifter

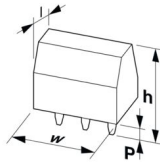
Materialuppgifter - kontakt

Anmärkning	WEEE/RoHS konform, whisker-fri enligt IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material, kontakt	Kopparlegering
Ytbeskaffenhet	galvaniskt förtennt
Metallyta anslutningspunkt (täcksikt)	Tenn (5 - 7 μm Sn)
Metallyta lödområde (täckvy)	Tenn (5 - 7 μm Sn)

Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	blå (5015)
Isolationsmaterial	PA
Isolationsgrupp	I
CTI enligt IEC 60112	600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2

Mått

Måttskiss	
Delning	5 mm
Höjd [h]	23,4 mm
Längd [l]	27,8 mm
Bygghöjd	20 mm
Lödstiftlängd [P]	3,4 mm

Elektrisk testning

Luft- och krypsträckor |

Provspecifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolationsgrupp	I
Krypströmstålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Märkisolationsspänning (III/3)	320 V
Nominell stötspänning (III/3)	4 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	3 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	4 mm
Märkisolationsspänning (III/2)	400 V
Nominell stötspänning (III/2)	4 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	3 mm

DMKDS 2,5 BU - Kretskortsplint

1740039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1740039>



krypsträckans lägsta värde (III/2)	3 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	630 V
Nominell stötspänning (II/2)	4 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (II/2)	3 mm
krypsträckans lägsta värde (II/2)	3,2 mm

Förpackningsuppgifter

Förpackningstyp	förpackade i kartong
-----------------	----------------------

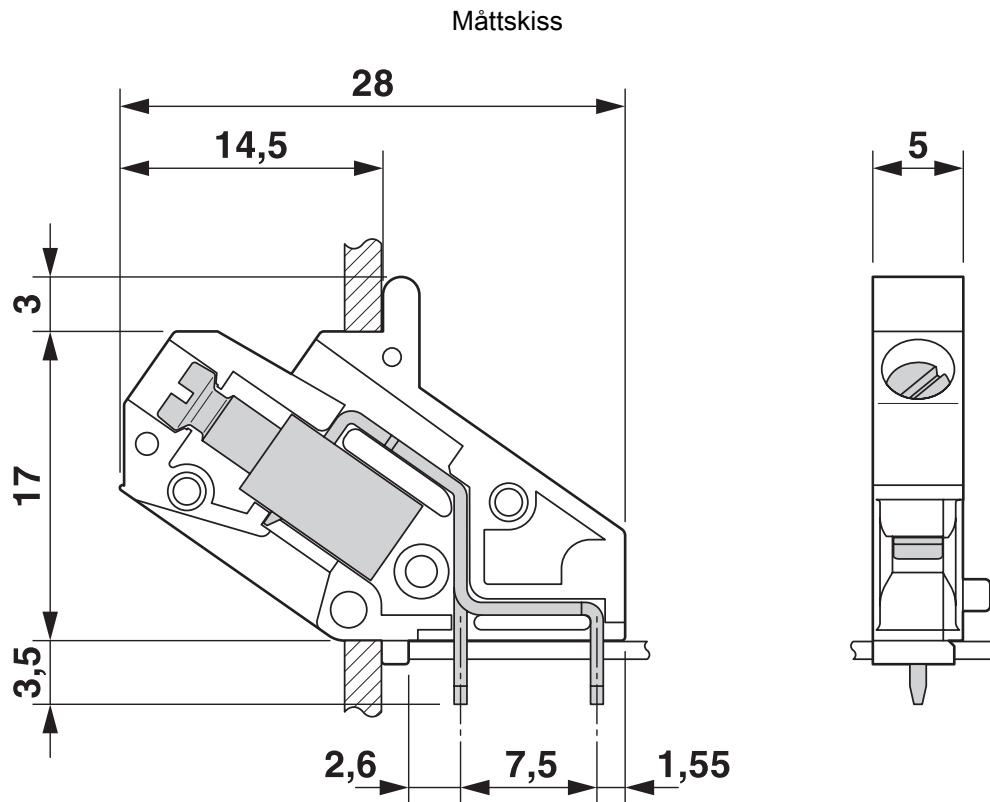
DMKDS 2,5 BU - Kretskortsplint

1740039

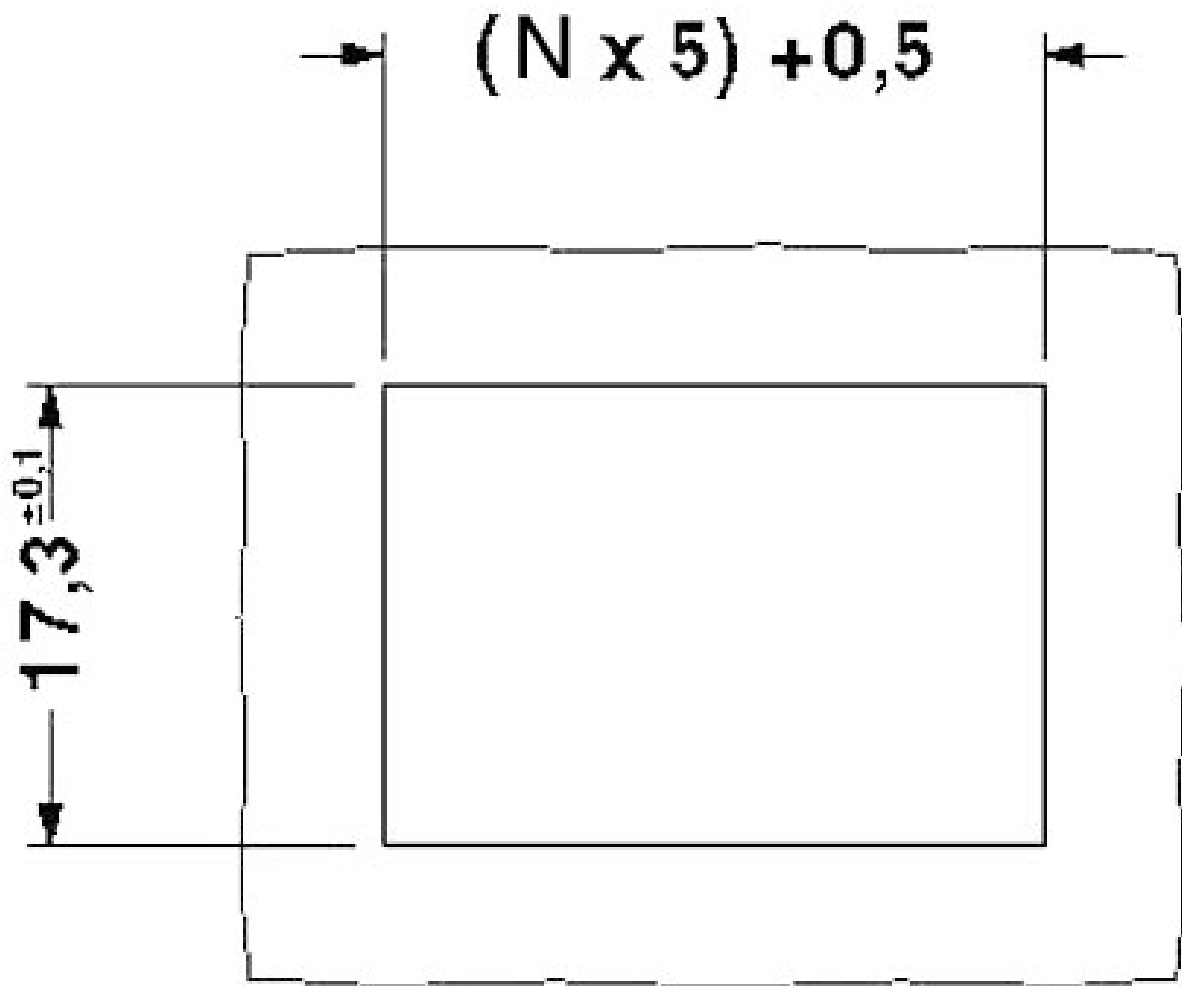
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1740039>



Ritningar

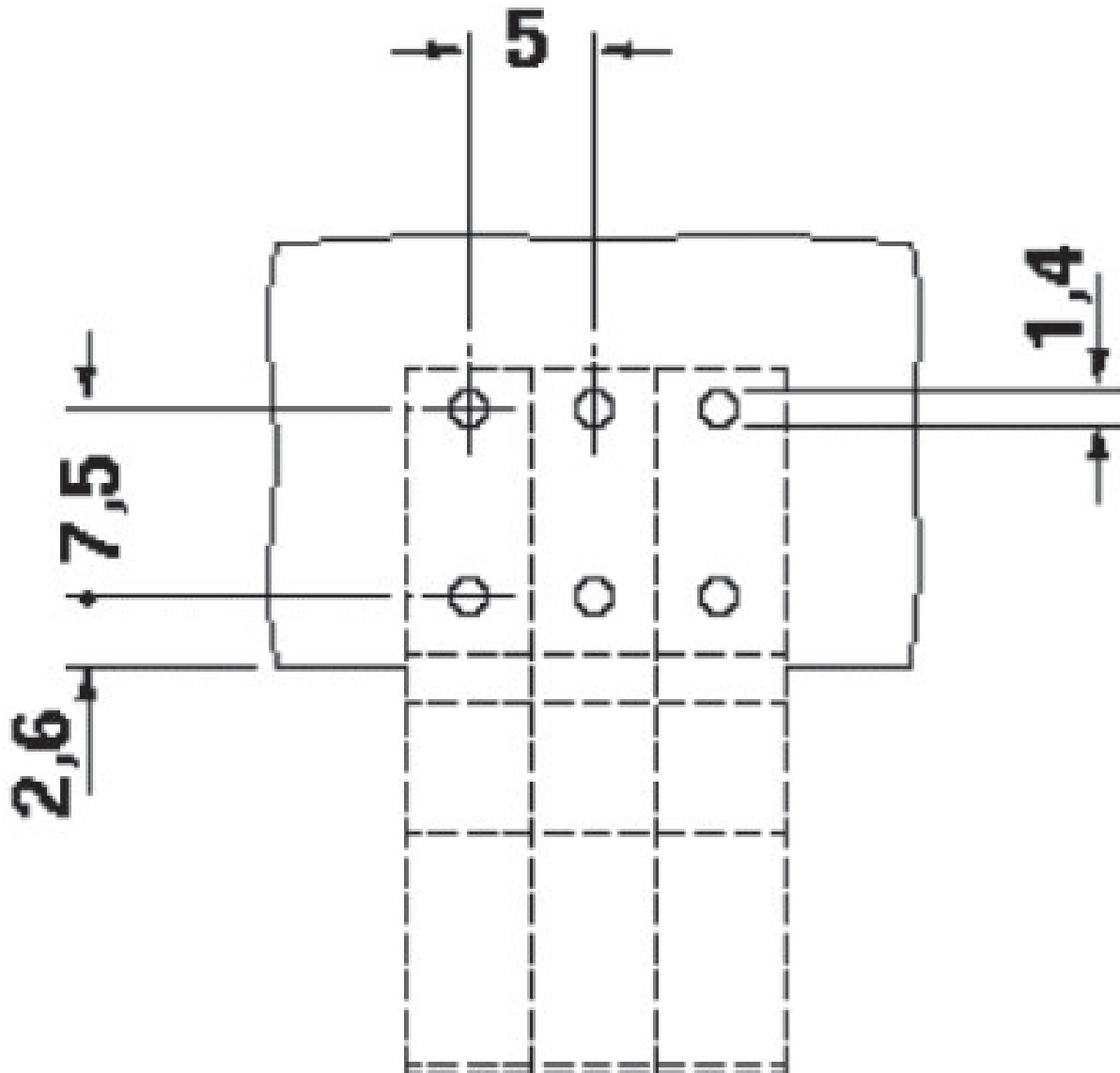


Borrplan/lödöns geometri



Hållmall, N = antal poler

Borrplan/lödöns geometri



DMKDS 2,5 BU - Kretskortsplint

1740039

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1740039>



Godkännanden

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

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	300 V	10 A	28 - 14	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-19770427				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	10 A	30 - 14	-
D				
	300 V	10 A	30 - 14	-

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,048 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com