

ZFKDS 1,5-5,08 - Kretskortsplint



1706701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1706701>

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: 16 A, märkspänning (III/2): 400 V, märkarea: 1,5 mm², antal potentialer: 1, antal rader: 1, potal per rad: 1, artikelserie: ZFKDS(A) 1,5, delning: 5,08 mm, anslutningstyp: Fjäderkraftanslutning, montering: Våglödning, anslutningsriktning ledare/kretskort: 45 °, färg: grön, Pin-layout: Linjär pinning, Pinlängd [P]: 3,5 mm, antal lödstift per potential: 2, förpackningstyp: förpackade i kartong. Enkelbricka för anpassad sammanställning av olika potal. Det behövs ytterligare en avslutningsplint för att avsluta blocken (se tillbehör). Det erbjuds även blockade artiklar i olika potal.

Fördelar

- Definierad kontaktkraft säkerställer en långvarigt stabil kontakt
- Genom klämplatser som öppnas genpm fixerade skruvmejslar möjliggörs bekväm ledaranslutning
- Sned anslutning möjliggör anslutning i flera rader på kretskortet
- Isnappning i sidan tillåter anpassad sammansättning av olika potal
- Dubbla lödstift reducerar den mekaniska belastningen på lödställena

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1706701
Antal/förp.	250 Styck
Minsta beställningsantal	250 Styck
Försäljningskod	AALMBA
Produktnyckel	AALMBA
GTIN	4017918144739
Vikt per styck (inklusive förpackning)	1,18 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1,07 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	GR

ZFKDS 1,5-5,08 - Kretskortsplint



1706701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1706701>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskortsplint
Produktfamilj	ZFKDS(A) 1,5
Produktserie	COMBICON Terminals S
Konstruktion	Kretskortsplint monterbar
Poltal	1
Delning	5,08 mm
Antal anslutningar	1
Antal rader	1
Antal potentialer	1
Pinlayout	Linjär pinning
Antal lödstift per potential	2

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	16 A
Märkspänning U_N	400 V
Märkspänning (III/3)	250 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
Märkarea	1,5 mm ²

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 14
Ledararea flexibel med trådändhylsa utan isolerkrage	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel med trådändhylsa med isolerkrage	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Avisoleringslängd	7,5 mm

Montering

Monteringssätt	Våglödning
Pinlayout	Linjär pinning

ZFKDS 1,5-5,08 - Kretskortsplint



1706701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1706701>

Materialuppgifter

Materialuppgifter - kontakt

Anmärkning	WEEE/RoHS konform, whisker-fri enligt IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material, kontakt	Kopparlegering
Ytbeskaffenhet	smältdoppförzinkad
Metallyta anslutningspunkt (täcksikt)	Tenn (10 - 16 µm Sn)
Metallyta lödområde (täckvy)	Tenn (10 - 16 µm Sn)

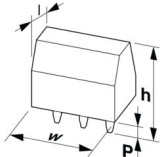
Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	grön (6021)
Isolationsmaterial	PA
Isolationsgrupp	I
CTI enligt IEC 60112	600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Glödtråds-brandsäkerhetstal GWFI enligt EN 60695-2-12	850
Glödtråds-antändningstemperatur GWIT enligt EN 60695-2-13	775
Kultrycktestets temperatur enligt EN 60695-10-2	125 °C

Materialuppgifter - manövreringselement

Färg (Bekräftelseelement)	grön (6021)
---------------------------	-------------

Mått

Måttskiss	
Delning	5,08 mm
Bredd [b]	5,08 mm
Höjd [h]	17,7 mm
Längd [l]	16,9 mm
Bygghöjd	14,2 mm
Lödstiftlängd [P]	3,5 mm
Kontaktdimensioner	0,7 x 1 mm

Kretskortsdesign

Borrhålets diameter	1,3 mm
---------------------	--------

Elektrisk testning

Luft- och krypsträckor |

Isolationsgrupp	I
Märkisolationsspänning (III/3)	250 V

ZFKDS 1,5-5,08 - Kretskortsplint



1706701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1706701>

Nominell stötspänning (III/3)	4 kV
Märkisolationsspänning (III/2)	400 V
Nominell stötspänning (III/2)	4 kV
Märkisolationsspänning (II/2)	630 V
Nominell stötspänning (II/2)	4 kV

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 100 °C (Beroende på strömbelastningsbarhets-/derating-kurva)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 100 °C

Förpackningsuppgifter

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

ZFKDS 1,5-5,08 - Kretskortsplint

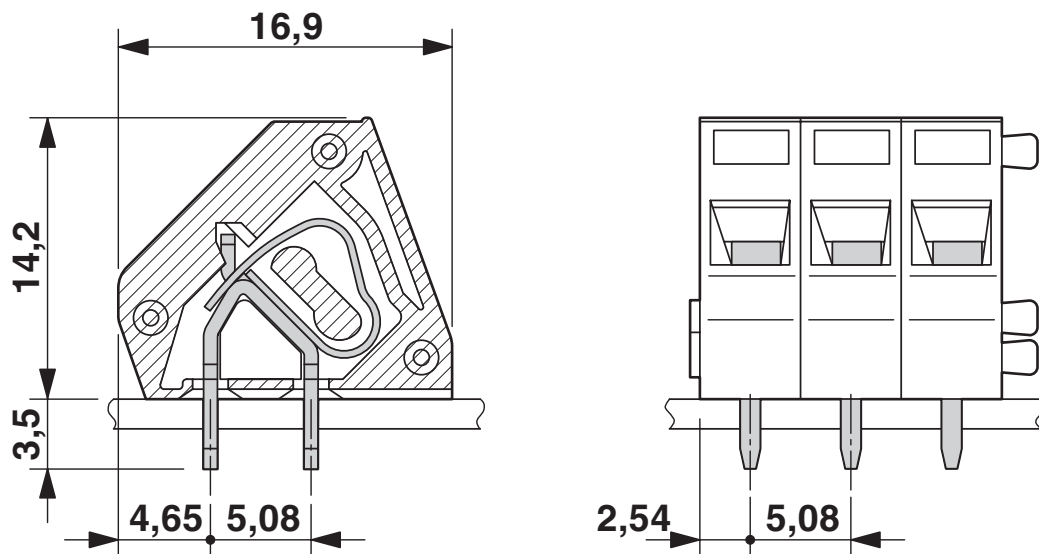
1706701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1706701>

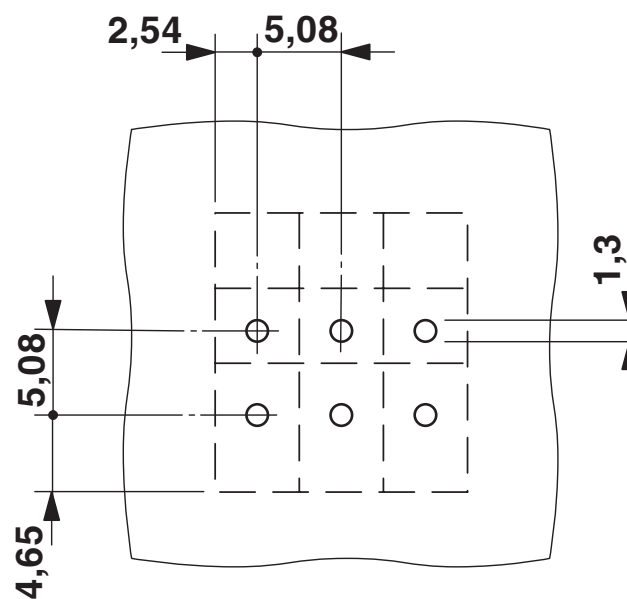


Ritningar

Måttskiss



Borrplan/lödöns geometri



ZFKDS 1,5-5,08 - Kretskortsplint



1706701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1706701>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1706701>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	10 A	28 - 12	-
D				
	300 V	10 A	28 - 12	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-19941111				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	250 V	10 A	26 - 12	-
D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

 KEMA-KEUR Godkännande-ID: 2160724.01				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
Endast flexibla ledare	250 V	-	-	0,2 - 1,5
Endast solida ledare	250 V	-	-	0,2 - 2,5

ZFKDS 1,5-5,08 - Kretskortsplint

1706701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1706701>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

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

UNSPSC

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

ZFKDS 1,5-5,08 - Kretskortsplint

1706701

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1706701>



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 %
--	---

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