

ZFKDS 2,5-5,08-EX - Kretskortsplint



1732137

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1732137>

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: 22 A, märkarea: 2,5 mm², antal potentialer: 1, antal rader: 1, potal per rad: 1, artikelserie: ZFKDS(A) 2,5-EX, 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

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
- Uppfyller de höjda kraven i skyddsklass "Ex e" enligt IEC 60079-7 för områden med explosionsrisk
- Isnäppning i sidan tillåter anpassad sammansättning av olika potal
- Dubbla lödstift reducerar den mekaniska belastningen på lödställena

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1732137
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AAMMAA
Produktnyckel	AAMMAA
GTIN	4046356280679
Vikt per styck (inklusive förpackning)	1,339 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1,165 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

ZFKDS 2,5-5,08-EX - Kretskortsplint



1732137

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1732137>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskortsplint
Produktfamilj	ZFKDS(A) 2,5-EX
Produktserie	COMBICON Terminals M
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	22 A
Märkspänning U_N	137 V
Märkström / ledararea	22 A/2,5 mm ²

Ex-data

Ex-godkännande

Märkning	0344 ^{Ex} II 2GD / Ex eb IIC Gb
EU typgodkännande	DEKRA 22ATEX0001U
IECEx-certifikat	IECEx DEK 22.0001U

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Märkarea	2,5 mm ²
----------	---------------------

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Avisoleringslängd	7 mm

Montering

Monteringssätt	Våglödning
Pinlayout	Linjär pinning

Materialuppgifter

Materialuppgifter - kontakt

ZFKDS 2,5-5,08-EX - Kretskortsplint



1732137

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1732137>

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

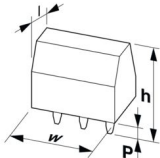
Materialuppgifter - kapsling

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]	16,85 mm
Bygghöjd	14,2 mm
Lödstiftlängd [P]	3,5 mm
Kontaktdimensioner	0,8 x 0,8 mm

Kretskortsdesign

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-50 °C ... 110 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 100 °C

Förpackningsuppgifter

ZFKDS 2,5-5,08-EX - Kretskortsplint

1732137

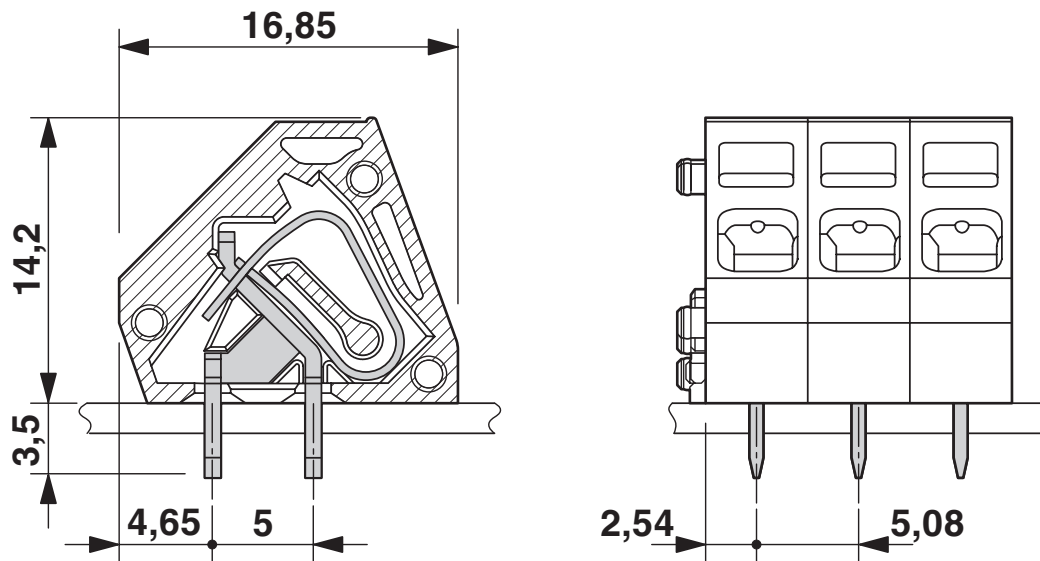
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1732137>



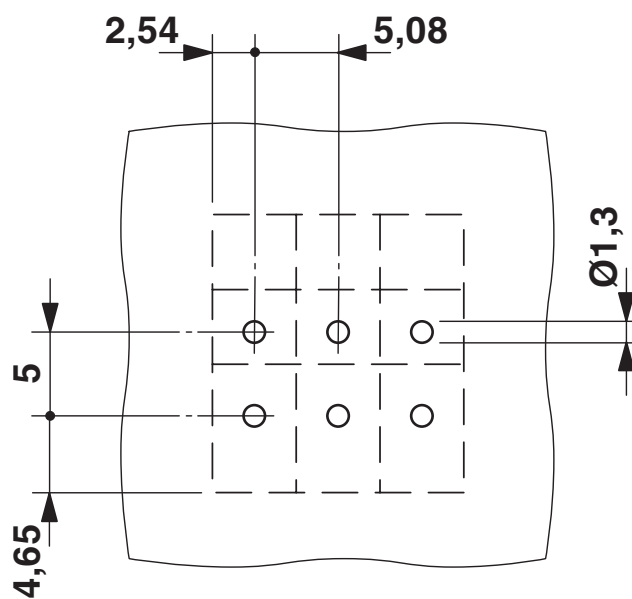
Förpackningstyp	förpackade i kartong
-----------------	----------------------

Ritningar

Måttskiss



Borrplan/lödöns geometri



ZFKDS 2,5-5,08-EX - Kretskortsplint



1732137

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1732137>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1732137>

 IECEx Godkännande-ID: IECEx DEK 22.0001U				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	137 V	22 A	-	0,2 - 4
med delningsutökare	275 V	22 A	-	0,2 - 4

 ATEX Godkännande-ID: DEKRA 22ATEX0001U				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	137 V	22 A	-	0,2 - 4
med delningsutökare	275 V	22 A	-	0,2 - 4

ZFKDS 2,5-5,08-EX - Kretskortsplint



1732137

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1732137>

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	0,014 kg CO2e
---------	---------------