

ZFKDS 2,5-5,08-EX - Printklem



1732137

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732137>

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: 22 A, nominale doorsnede: 2,5 mm², aantal potentialen: 1, aantal rijen: 1, aantal polen per rij: 1, artikelfamilie: ZFKDS(A) 2,5-EX, rastermaat: 5,08 mm, aansluitmethode: Veerdrukaansluiting, montage: Golfsolderen, aansluitrichting ader/printplaat: 45 °, kleur: groen, Pin-lay-out: lineaire pinning, stiftlengte [P]: 3,5 mm, aantal soldeerpinen per potentiaal: 2, verpakkingsmethode: verpakt in karton

Uw voordelen

- Gedefinieerde contactkracht zorgt voor een langdurig stabiel contact
- de door een gefixeerde schroevendraaier geopende aansluitruimte maakt een comfortabele aderaansluiting mogelijk
- de schuine aansluiting maakt rangschikking op de printplaat in meerdere rijen mogelijk
- voldoet aan de verhoogde veiligheidseisen van beschermklasse "Ex e" volgens IEC 60079-7 voor explosiegevaarlijke omgevingen
- door de vergrendeling aan de zijkant is een specifieke samenstelling met uiteenlopende pooltallen mogelijk
- dubbele soldeerstiften reduceren de mechanische belasting van de soldeerplaatsen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1732137
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AAMMAA
Productcode	AAMMAA
GTIN	4046356280679
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1,339 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1,165 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Printplaatklem
Productfamilie	ZFKDS(A) 2,5-EX
Productlijn	COMBICON Terminals M
aantal polen	1
Rastermaat	5,08 mm
Aantal Aansluitingen	1
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	1
pinlay-out	lineaire pinning
Aantal soldeerpinen per potentiaal	2

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	22 A
nominale spanning U_N	137 V
nominale stroom / aderdoorsnede	22 A/2,5 mm ²

Ex-gegevens

Ex-toelating

Codering	0344 ^{Ex} II 2GD / Ex eb IIC Gb
EU-typecertificaat	DEKRA 22ATEX0001U
IECEx-certificaat	IECEx DEK 22.0001U

aansluitgegevens

Aansluittechniek

nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
------------------------	---------------------

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Striplengte	7 mm

Montage

montagetechniek	Golfsolderen
pinlay-out	lineaire pinning

Materiaal

Materiaal - kontakt

ZFKDS 2,5-5,08-EX - Printklem

1732137

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732137>



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 (10 - 16 µm Sn)
metalen oppervlak soldeerbereik (coating)	tin (10 - 16 µm Sn)

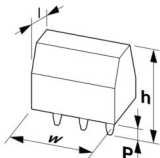
Materiaal - behuizing

Kleur (Behuizing)	groen (6021)
Isolatiemateriaal	PA
isolatiemateriaalgroep	I
CTI volgens IEC 60112	600
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
Gloeidraad-ontvlambaarheidsnummer GWFI volgens EN 60695-2-12	850
Gloeidraad-ontvlambaarheidstemperatuur GWIT volgens EN 60695-2-13	775
Temperatuur van de kogeldruktest volgens EN 60695-10-2	125 °C

Materiaalgegevens - bedieningselement

Kleur (Bedieningselement)	groen (6021)
---------------------------	--------------

Afmetingen

Maatschets	
Rastermaat	5,08 mm
Breedte [b]	5,08 mm
Hoogte [h]	17,7 mm
Lengte [l]	16,85 mm
Bouwhoogte	14,2 mm
Soldeerstiftlengte [P]	3,5 mm
Stiftafmetingen	0,8 x 0,8 mm

Printplaatontwerp

printgatdiameter	1,3 mm
------------------	--------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-50 °C ... 110 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 100 °C

ZFKDS 2,5-5,08-EX - Printklem

1732137

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732137>

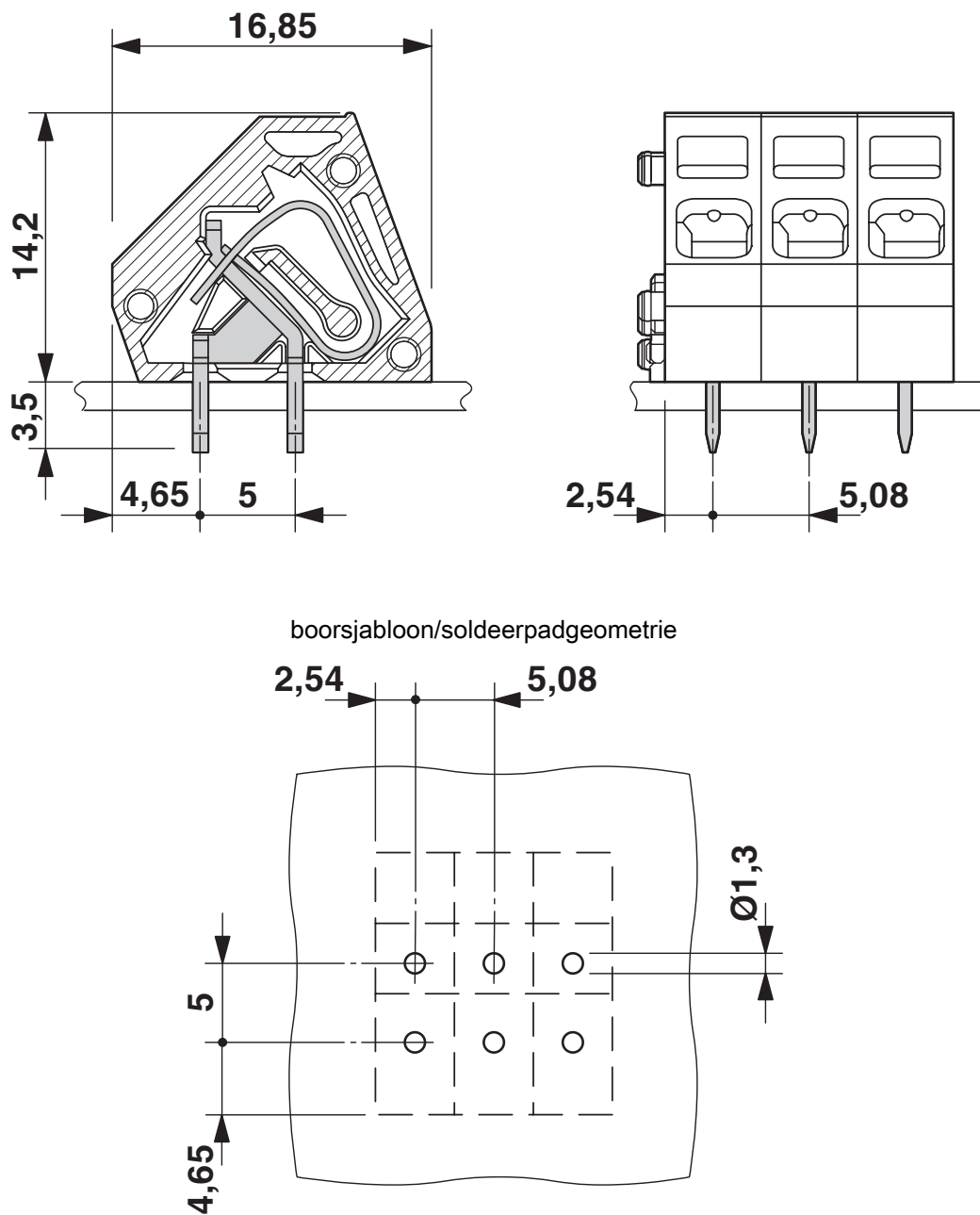


Verpakkingsinformatie

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

Tekeningen

Maatschets



1732137

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732137>

Toelatingen

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

 IECEx Toelatings-ID: IECEx DEK 22.0001U				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	137 V	22 A	-	0,2 - 4
met rastertussenstuk	275 V	22 A	-	0,2 - 4

 ATEX Toelatings-ID: PTB 06 ATEX 1073 U				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	137 V	22 A	-	0,2 - 4
met rastertussenstuk	275 V	22 A	-	0,2 - 4

 ATEX Toelatings-ID: DEKRA 22ATEX0001U				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	137 V	22 A	-	0,2 - 4
met rastertussenstuk	275 V	22 A	-	0,2 - 4

ZFKDS 2,5-5,08-EX - Printklem

1732137

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1732137>



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