

ZFKKDSA 1,5C-5,0 L - Printklem



1889275

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1889275>

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



Uw voordelen

- Gedefinieerde contactkracht zorgt voor een langdurig stabiel contact
- de door een gefixeerde schroevendraaier geopende aansluitruimte maakt een comfortabele aderaansluiting mogelijk
- aderaansluiting op meerdere etages maakt een hogere contactdichtheid mogelijk
- door de vergrendeling aan de zijkant is een specifieke samenstelling met uiteenlopende pooltallen mogelijk

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1889275
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AALMCB
Productcode	AALMCB
GTIN	4017918167974
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	2,736 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	2,416 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	IN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Printplaatklem
Productfamilie	ZFKKDS(A) 1,5C
Productlijn	COMBICON Terminals S
bouwworm	printklem rijgbaar
aantal polen	1
Rastermaat	5 mm
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	2
Aantal potentialen	2
pinlay-out	lineaire pinning
Aantal soldeerpinen per potentiaal	1

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	16 A
nominale spanning U_N	400 V
Nominale spanning (III/3)	250 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

bouwworm	printklem rijgbaar
nominale aderdoorsnede	1,5 mm ²

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 14
aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Striplengte	7 mm

Montage

montagetechniek	Golfsolderen
pinlay-out	lineaire pinning

1889275

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1889275>

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

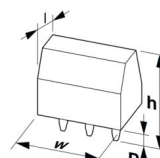
Materiaal - behuizing

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 kogeldrukttest volgens EN 60695-10-2	125 °C

Materiaalgegevens - bedieningselement

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

Afmetingen

Maatschets	
Rastermaat	5 mm
Breedte [b]	5 mm
Hoogte [h]	29,7 mm
Lengte [l]	21 mm
Bouwhoogte	26 mm
Soldeerstiftlengte [P]	3,7 mm
Stiftafmetingen	0,7 x 0,7 mm

Printplaatontwerp

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

Elektrische tests

Lucht- en kruipwegen |

isolatiemateriaalgroep	I
------------------------	---

ZFKKDSA 1,5C-5,0 L - Printklem



1889275

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1889275>

nominale isolatiespanning (III/3)	250 V
Nominale stootspanning (III/3)	4 kV
nominale isolatiespanning (III/2)	400 V
Nominale stootspanning (III/2)	4 kV
nominale isolatiespanning (II/2)	630 V
Nominale stootspanning (II/2)	4 kV

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 100 °C
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 100 °C (afhankelijk van de stroombelastbaarheids-/deratingcurve)

Verpakkingsinformatie

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

ZFKKDSA 1,5C-5,0 L - Printklem


1889275

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1889275>



Toelatingen

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1889275>

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425-19941111		Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B		250 V	10 A	26 - 12	-
D		300 V	10 A	26 - 12	-

ZFKKDSA 1,5C-5,0 L - Printklem



1889275

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1889275>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

ETIM 10.0	EC002643
-----------	----------

UNSPSC

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

ZFKKDSA 1,5C-5,0 L - Printklem



1889275

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1889275>

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 %

Phoenix Contact 2026 © - 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