

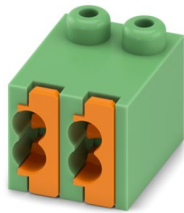
FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Printconnectoren



1913921

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1913921>

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



Printconnector, nominale doorsnede: 0,5 mm², kleur: groen, nominale stroom: 4 A, nominale spanning (III/2): 250 V, contactoppervlak: Sn, type contactaansluiting: Bus, aantal potentialen: 2, aantal rijen: 1, aantal polen: 2, aantal aansluitingen: 4, artikelfamilie: FK-MPT 0,5/...-ST, rastermaat: 3,5 mm, aansluitmethode: Push-in-veerdrukaansluiting, aansluitrichting ader/printplaat: 0 °, steeksysteem: COMBICON PST 1,0, vergrendeling: zonder, bevestigingsmethode: zonder, verpakkingsmethode: verpakt in karton

Uw voordelen

- Geen gereedschap nodig, tijdbesparende push-in-aansluiting
- Gedefinieerde contactkracht zorgt voor een langdurig stabiel contact
- Intuïtief bedienbaar door met kleur geaccentueerde bedieningsknop
- eenvoudig doorlussen van potentialen - optimaal voor BUS-toepassingen
- compacte componentafmetingen voor ruimtekritische toepassingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1913921
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	AAAFBA
Productcode	AAAFBA
GTIN	4017918176839
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	0,87 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	0,52 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	IN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Printconnector
Productfamilie	FK-MPT 0,5/...-ST
Productlijn	COMBICON Connectors XS
bouwvorm	Stekerdeel voor pinstrips
aantal polen	2
Rastermaat	3,5 mm
Aantal Aansluitingen	4
Aantal rijen	1
Aantal potentialen	2
bevestigingsflens	zonder

Elektrische eigenschappen

Eigenschappen

nominale stroom I_N	4 A
nominale spanning U_N	250 V
Nominale spanning (III/3)	160 V
teststootspanning (III/3)	2,5 kV
nominale spanning (III/2)	250 V
teststootspanning (III/2)	2,5 kV
Nominale spanning (II/2)	250 V
teststootspanning (II/2)	2,5 kV

aansluitgegevens

Vergrendeling

Type vergrendeling	zonder
bevestigingsflens	zonder

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Push-in-veerdrukaansluiting
aansluitrichting ader/printplaat	0 °
Aderdoorsnede massief	0,12 mm ² ... 0,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 20
Striplengte	6,5 mm

Materiaal

Materiaal - contact

Opmerking	WEEE/RoHS-conform, whisker-vrij volgens IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
materiaal contact	Cu-legering
Oppervlakte-toestand	vertind

FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Printconnectoren



1913921

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1913921>

metalen oppervlak aansluiting (coating)	tin (5 - 7 μm Sn)
metalen oppervlak aansluiting (tussenlaag)	nikkel (2 - 3 μm Ni)
metalen oppervlak contactbereik (coating)	tin (5 - 7 μm Sn)
metalen oppervlak contactbereik (tussenlaag)	nikkel (2 - 3 μm Ni)

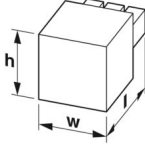
Materiaal - behuizing

Kleur (Behuizing)	groen (6021)
Isolatiemateriaal	PBT
isolatiemateriaalgroep	IIIa
CTI volgens IEC 60112	225
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Materiaalgegevens - bedieningselement

Kleur (Bedieningselement)	oranje (2003)
---------------------------	---------------

Afmetingen

Maatschets	
Rastermaat	3,5 mm
Breedte [b]	7,5 mm
Hoogte [h]	8,5 mm
Lengte [l]	9,5 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

Elektrische tests

Lucht- en kruipwegen |

testspecificatie	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
isolatiemateriaalgroep	IIIa
Kruipstroomvastheid (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 225
nominale isolatiespanning (III/3)	160 V
Nominale stootspanning (III/3)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/3)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (III/3)	2,5 mm
nominale isolatiespanning (III/2)	250 V

FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Printconnectoren



1913921

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1913921>

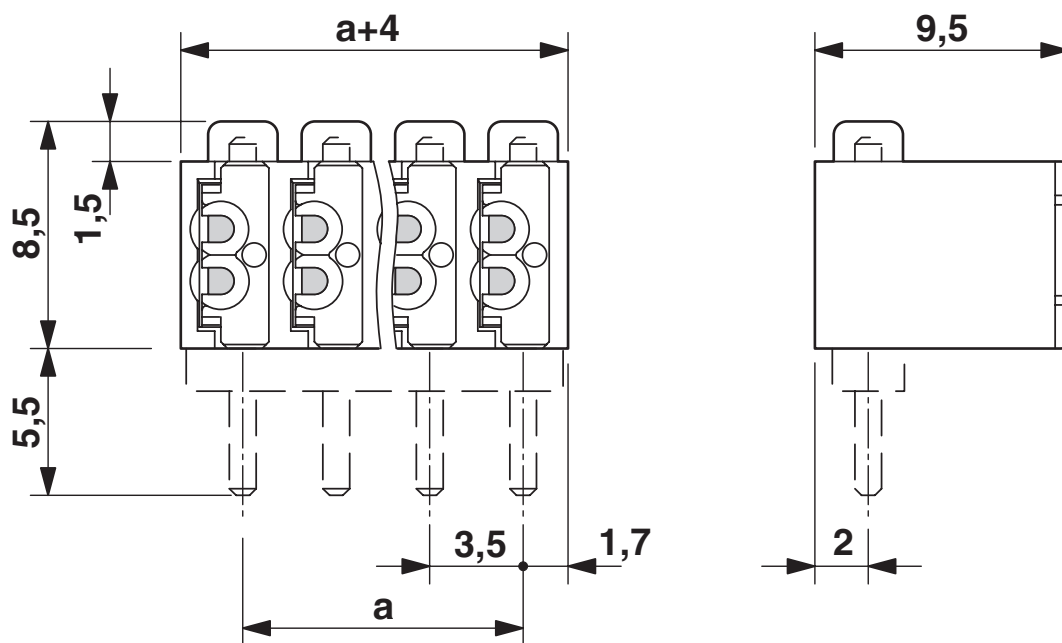
Nominale stootspanning (III/2)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/2)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (III/2)	2,5 mm
nominale isolatiespanning (II/2)	250 V
Nominale stootspanning (II/2)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (II/2)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (II/2)	2,5 mm

Verpakkingsinformatie

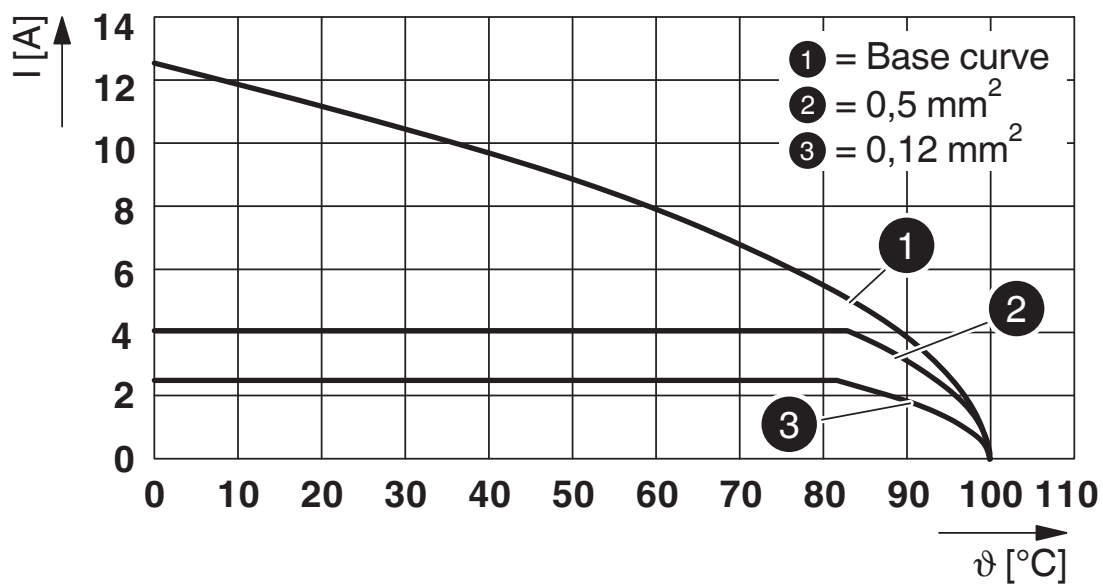
verpakkingsmethode	verpakt in karton
--------------------	-------------------

Tekeningen

Maatschets



diagram



FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Printconnectoren



1913921

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1913921>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1913921>

 cULus Recognized Toelatings-ID: E60425-19991118				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	300 V	4 A	28 - 20	-
D				
	300 V	4 A	28 - 20	-

 VDE-goedkeuringssymbool Toelatings-ID: 40055514				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	0,2 - 0,5

FK-MPT 0,5/ 2-ST-3,5 - Printconnectoren



1913921

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1913921>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

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 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - 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