

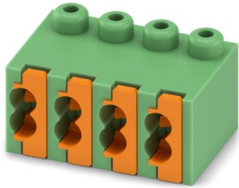
FK-MPT 0,5/ 4-ST-3,5 - Kretskortsanslutning



1913947

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1913947>

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.



Kretskortskontakt, märkarea: 0,5 mm², färg: grön, märkström: 4 A, märkspänning (III/2): 250 V, kontaktyta: Sn, typ av kontakt: Hona, antal potentialer: 4, antal rader: 1, poltal: 4, antal anslutningar: 8, artikelserie: FK-MPT 0,5/..-ST, delning: 3,5 mm, anslutningstyp: Push-in fjäderkraftanslutning, anslutningsriktning ledare/kretskort: 0 °, anslutningssystem: COMBICON PST 1,0, låsning: utan, typ av fastsättning: utan, förpackningstyp: förpackade i kartong

Fördelar

- Verktygslös, snabb push-in anslutning
- Definierad kontaktkraft säkerställer en långvarigt stabil kontakt
- Intuitiv användning genom färgade manövreringsdetaljer
- Enkel potentialfördelning - optimal för BUSS-applikationer
- Liten komponentstorlek för platskritiska applikationer

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1913947
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AAAFBA
Produktnyckel	AAAFBA
GTIN	4017918176853
Vikt per styck (inklusive förpackning)	1,578 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1,558 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	IN

FK-MPT 0,5/ 4-ST-3,5 - Kretskortsanslutning



1913947

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1913947>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskortskontakt
Produktfamilj	FK-MPT 0,5/...-ST
Produktserie	COMBICON Connectors XS
Konstruktion	Kontakt för stiftlist
Poltal	4
Delning	3,5 mm
Antal anslutningar	8
Antal rader	1
Antal potentialer	4
Fästfläns	utan

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	4 A
Märkspänning U_N	250 V
Märkspänning (III/3)	160 V
Mätstötspänning (III/3)	2,5 kV
Mätspänning (III/2)	250 V
Mätstötspänning (III/2)	2,5 kV
Märkspänning (II/2)	250 V
Mätstötspänning (II/2)	2,5 kV

Anslutningsdata

Låsning

Låsanordningstyp	utan
Fästfläns	utan

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Push-in fjäderkraftanslutning
Anslutningsriktning ledare/kretskort	0 °
Ledararea styv	0,12 mm ² ... 0,5 mm ²
Ledarare AWG	26 ... 20
Avisoleringslängd	6,5 mm

Materialuppgifter

Materialuppgifter - kontakt

Anmärkning	WEEE/RoHS konform, whisker-fri enligt IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material, kontakt	Kopparlegering
Ytbeskaffenhet	smältdoppförzinkad

FK-MPT 0,5/ 4-ST-3,5 - Kretskortsanslutning



1913947

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1913947>

Metallyta anslutningspunkt (täcksikt)	Tenn (5 - 7 µm Sn)
Metallyta anslutningspunkt (mellanskikt)	Nickel (2 - 3 µm Ni)
Metallyta kontaktområde (täckvy)	Tenn (5 - 7 µm Sn)
Metallyta kontaktområde (mellanskikt)	Nickel (2 - 3 µm Ni)

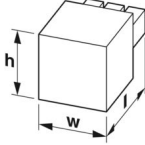
Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	grön (6021)
Isolationsmaterial	PBT
Isolationsgrupp	IIIa
CTI enligt IEC 60112	225
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

Materialuppgifter - manövreringselement

Färg (Bekräftelseelement)	orange (2003)
---------------------------	---------------

Mått

Måttskiss	
Delning	3,5 mm
Bredd [b]	14,5 mm
Höjd [h]	8,5 mm
Längd [l]	9,5 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

Elektrisk testning

Luft- och krypträckor |

Provspecifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolationsgrupp	IIIa
Krypströmsålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 225
Märkisolationsspänning (III/3)	160 V
Nominell stötspänning (III/3)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	2,5 mm
Märkisolationsspänning (III/2)	250 V

FK-MPT 0,5/ 4-ST-3,5 - Kretskortsanslutning



1913947

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1913947>

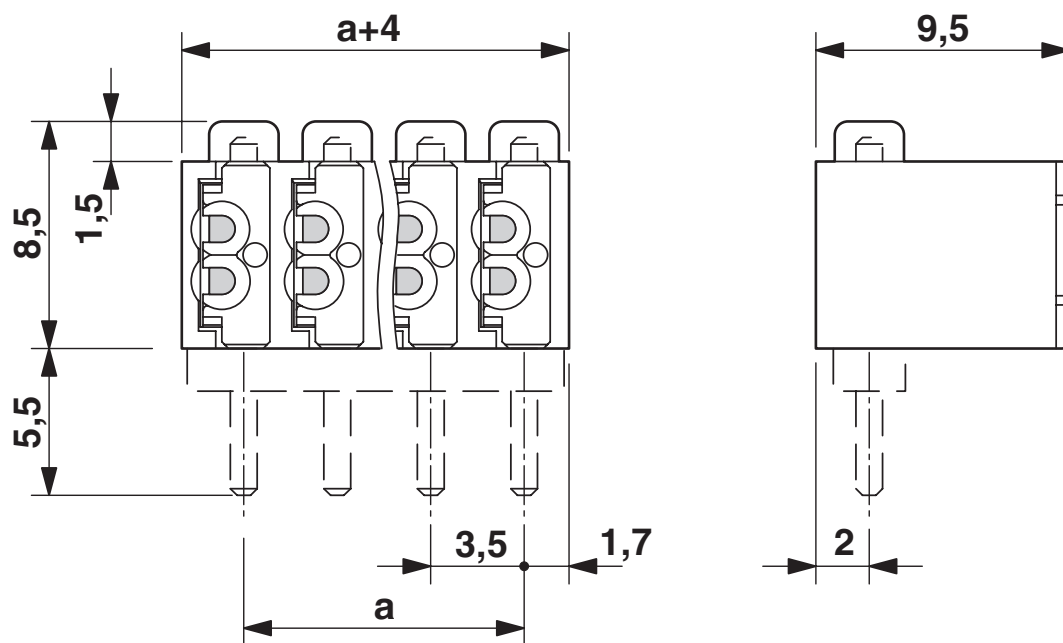
Nominell stötspänning (III/2)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/2)	2,5 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	250 V
Nominell stötspänning (II/2)	2,5 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (II/2)	1,5 mm
krypsträckans lägsta värde (II/2)	2,5 mm

Förpackningsuppgifter

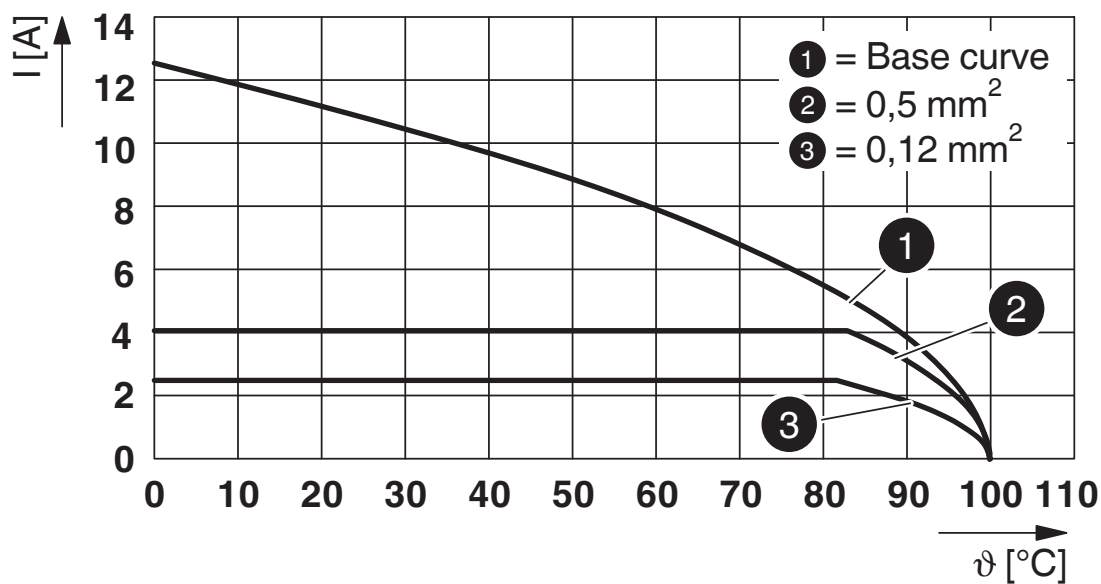
Förpackningstyp	förpackade i kartong
-----------------	----------------------

Ritningar

Måttskiss



Diagram



FK-MPT 0,5/ 4-ST-3,5 - Kretskortsanslutning



1913947

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1913947>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1913947>

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-19991118				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	4 A	28 - 20	-
D				
	300 V	4 A	28 - 20	-

 VDE symbolgodkännande Godkännande-ID: 40055514				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
keine				
	250 V	4 A	-	0,2 - 0,5

FK-MPT 0,5/ 4-ST-3,5 - Kretskortsanslutning



1913947

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1913947>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

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

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 %
--	---