

PSC 1,5/ 3-F - Kretskortskontakt



1841909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841909>

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: 1,5 mm², färg: grön, märkström: 8 A, märkspänning (III/2): 320 V, kontaktyta: Sn, typ av kontakt: Hona, antal potentialer: 3, antal rader: 1, poltal: 3, antal anslutningar: 3, artikelserie: PSC 1,5/..-F, delning: 3,5 mm, anslutningstyp: Skruvanslutning med draghylsa, skruvhuvudsprofil: L Spårskruv, anslutningsriktning ledare/kretskort: 0 °, anslutningssystem: PSC 1,5, Elektriska egenskaper: skärmad, låsning: Skruvlåsning, typ av fastsättning: Skruvfläns, förpackningstyp: förpackade i kartong

Fördelar

- Välkänd monteringsprincip tillåter internationell användning
- Låg uppvärmning genom högsta kontaktkraft
- Skärmbäck för en professionellt genomförande av skärmgenomföring för elektromagnetisk kompatibilitet för enhetens insida.
- Skruvbar fläns för högsta mekaniska stabilitet

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1841909
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AABWPA
Produktnyckel	AABWPA
GTIN	4017918105594
Vikt per styck (inklusive förpackning)	5,374 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	5,039 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

PSC 1,5/ 3-F - Kretskortskontakt



1841909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841909>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskortskontakt
Produktfamilj	PSC 1,5/...-F
Produktserie	COMBICON Connectors S
Konstruktion	Kontakt med skärmad kåpa
Poltal	3
Delning	3,5 mm
Antal anslutningar	3
Antal rader	1
Antal potentialer	3
Fästfläns	utan
Elektrisk egenskap	skärmad

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	8 A
Märkspänning U_N	320 V (Vid användning i metalliserade höljen resp. metallhöljen ska skyddsklass "skyddslågspänning" användas.)
Märkspänning (III/3)	250 V
Mätstötspänning (III/3)	4 kV
Mätspänning (III/2)	320 V
Mätstötspänning (III/2)	4 kV
Märkspänning (II/2)	630 V
Mätstötspänning (II/2)	4 kV
Elektrisk egenskap	skärmad

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Konstruktion	Kontakt med skärmad kåpa
Kontaktsystem	PSC 1,5
Märkarea	1,5 mm ²
Typ av kontakt	Hona

Låsning

Låsanordningstyp	Skruvlåsning
Fästfläns	Skruvfläns

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning med draghylsa
Anslutningsriktning ledare/kretskort	0 °
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

PSC 1,5/ 3-F - Kretskortskontakt



1841909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841909>

Ledarare AWG	28 ... 16
Ledararea flexibel med trådändhylsa utan isolerkrage	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel med trådändhylsa med isolerkrage	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
Avisoleringslängd	7 mm
Ställdonstyp skruvhuvud	Spårskruv (L)
Åtdragningsmoment	0,22 Nm ... 0,25 Nm

Uppgifter om trådändhylsor utan isolerkragar

rekommenderad crimptång	1212034 CRIMPFOX 6
-------------------------	--------------------

Uppgifter om trådändhylsor med isolerkragar

rekommenderad crimptång	1212034 CRIMPFOX 6
-------------------------	--------------------

Materialuppgifter

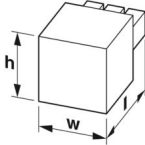
Materialuppgifter - kontakt

Anmärkning	WEEE/RoHS konform, whisker-fri enligt IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material, kontakt	Kopparlegering
Metallyta anslutningspunkt (täcksikt)	Tenn (5 - 7 µm Sn)
Metallyta kontaktområde (täckvy)	Tenn (5 - 7 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

Mått

Måttskiss	
Delning	3,5 mm
Bredd [b]	30,6 mm
Höjd [h]	12,5 mm
Längd [l]	16 mm

Elektrisk testning

Luft- och krypträckor |

PSC 1,5/ 3-F - Kretskortskontakt



1841909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841909>

Isolationsgrupp	I
Märkisolationsspänning (III/3)	250 V
Nominell stötspänning (III/3)	4 kV
Märkisolationsspänning (III/2)	320 V
Nominell stötspänning (III/2)	4 kV
Märkisolationsspänning (II/2)	630 V
Nominell stötspänning (II/2)	4 kV

Förpackningsuppgifter

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

PSC 1,5/ 3-F - Kretskortskontakt

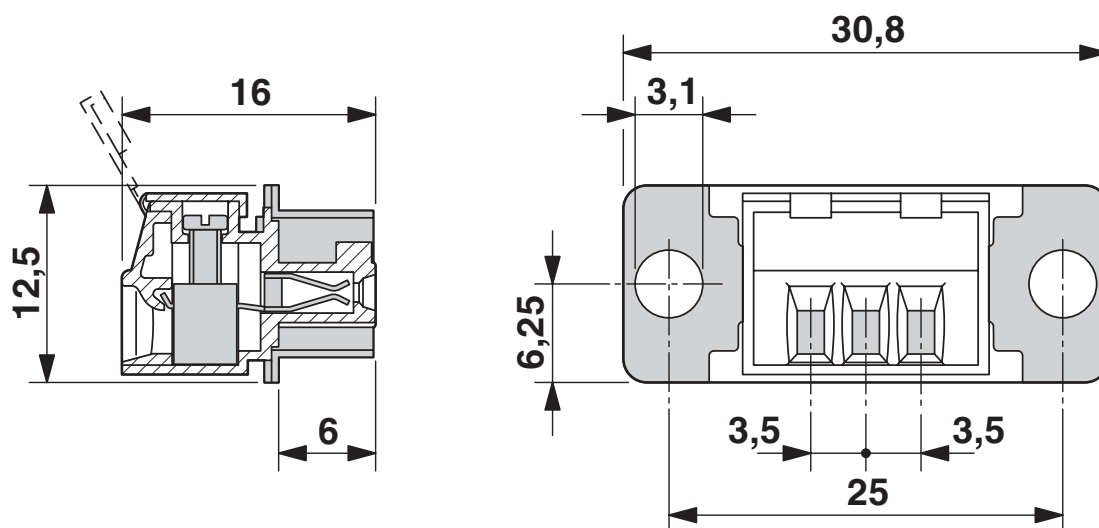
1841909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841909>



Ritningar

Måttskiss



PSC 1,5/ 3-F - Kretskortskontakt



1841909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841909>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841909>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	8 A	28 - 16	-
D				
	300 V	8 A	28 - 16	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-19920306				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	8 A	30 - 14	-
D				
	300 V	8 A	30 - 14	-

PSC 1,5/ 3-F - Kretskortskontakt

1841909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841909>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

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

UNSPSC

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

PSC 1,5/ 3-F - Kretskortskontakt

1841909

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841909>



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	0,105 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com