

PSC 1,5/ 5-M - Kretskort-grunddel

1841899

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841899>



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.



Kretskort-grunddel, märkarea: 1,5 mm², färg: grön, märkström: 8 A, märkspänning (III/2): 320 V, kontaktyta: Sn, typ av kontakt: Stift, antal potentialer: 5, antal rader: 1, poltal: 5, antal anslutningar: 5, artikelserie: PSC 1,5/..-M, delning: 3,5 mm, montering: Våglödning, pin-layout: Kontaktben i sicksack W, pinlängd [P]: 3,5 mm, antal lödstift per potential: 1, anslutningssystem: PSC 1,5, Elektriska egenskaper: skärmad, Riktning kontaktens front (mating face): Standard, låsning: Skruvlåsning, typ av fastsättning: Gängad fläns, förpackningstyp: förpackade i kartong

Fördelar

- Känd anslutningsprincip tillåter användning över hela världen
- Skärmbäck för en professionellt genomförande av skärmgenomföring för elektromagnetisk kompatibilitet för enhetens insida.
- Skruvbar fläns för högsta mekaniska stabilitet

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1841899
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AABWPB
Produktnyckel	AABWPB
GTIN	4017918111878
Vikt per styck (inklusive förpackning)	8,16 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	7,65 g
Tullnummer	85366930
Ursprungsland	PL

PSC 1,5/ 5-M - Kretskort-grunddel

1841899

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841899>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskort-grunddel
Produktfamilj	PSC 1,5/...-M
Produktserie	COMBICON Connectors S
Konstruktion	Grunddel med skärmning
Poltal	5
Delning	3,5 mm
Antal anslutningar	5
Antal rader	1
Antal potentialer	5
Fästfläns	utan
Pinlayout	Kontaktben i sick-sack W
Antal lödstift per potential	1
Elektrisk egenskap	skärmad

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	8 A
Märkspänning U_N	320 V
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

Montering

Monteringssätt	Väglödning
Pinlayout	Kontaktben i sick-sack W

Materialuppgifter

Materialuppgifter - kontakt

Anmärkning	WEEE/RoHS konform, whisker-fri enligt IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material, kontakt	Kopparlegering
Ytbeskaffenhet	galvaniskt förtennt
Metallyta kontaktområde (täckvy)	Tenn (5 - 7 μm Sn)
Metallyta kontaktområde (mellanskikt)	Nickel (2 - 3 μm Ni)
Metallyta lödområde (täckvy)	Tenn (5 - 7 μm Sn)
Metallyta lödområde (mellanskikt)	Nickel (2 - 3 μm Ni)

PSC 1,5/ 5-M - Kretskort-grunddel

1841899

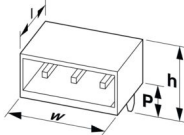
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841899>



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]	39,1 mm
Höjd [h]	17,15 mm
Längd [l]	20,85 mm
Bygghöjd	13,65 mm
Lödstiftlängd [P]	3,5 mm

Kretskortsdesign

Stiftavstånd	3,50 mm
Borrhålets diameter	1,2 mm

Elektrisk testning

Luft- och krypsträckor |

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/ 5-M - Kretskort-grunddel

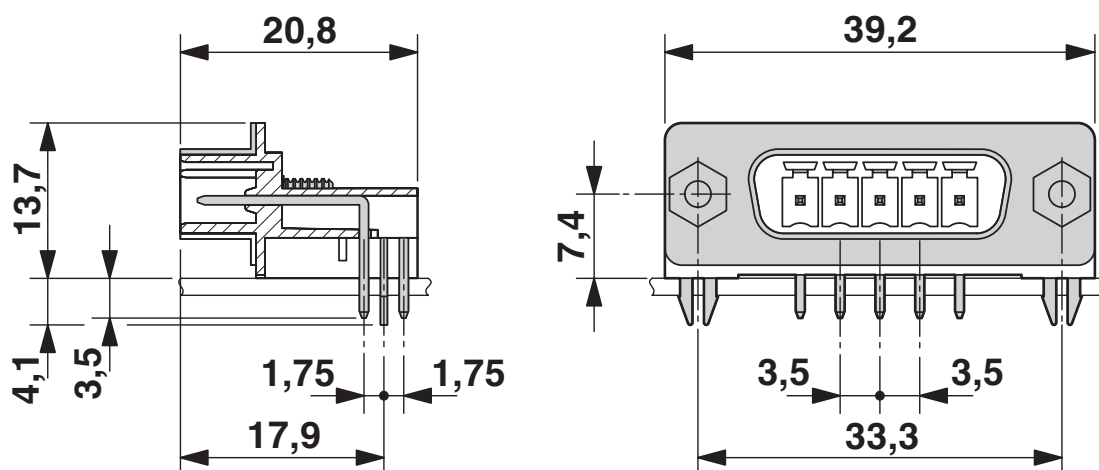
1841899

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841899>

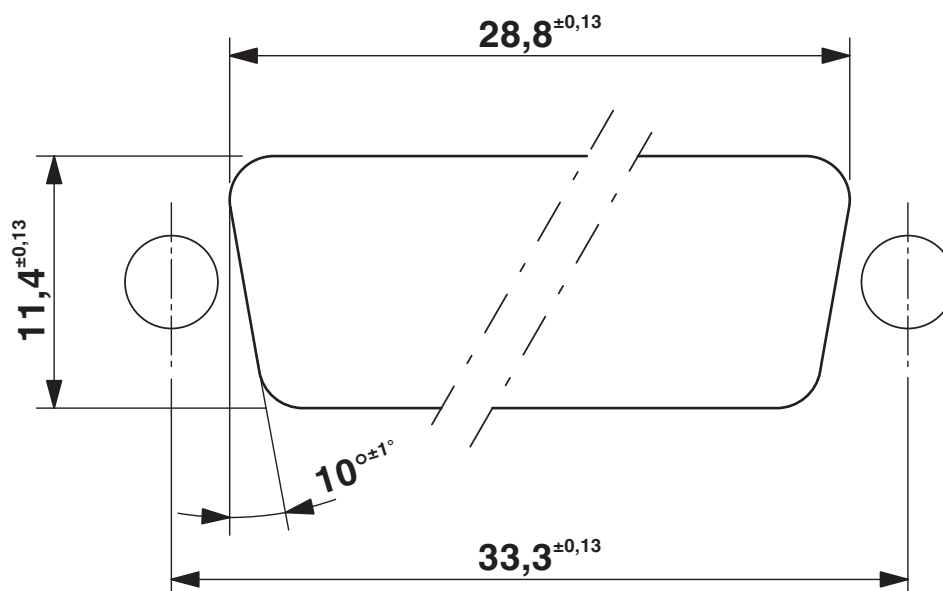


Ritningar

Måttskiss



Måttskiss

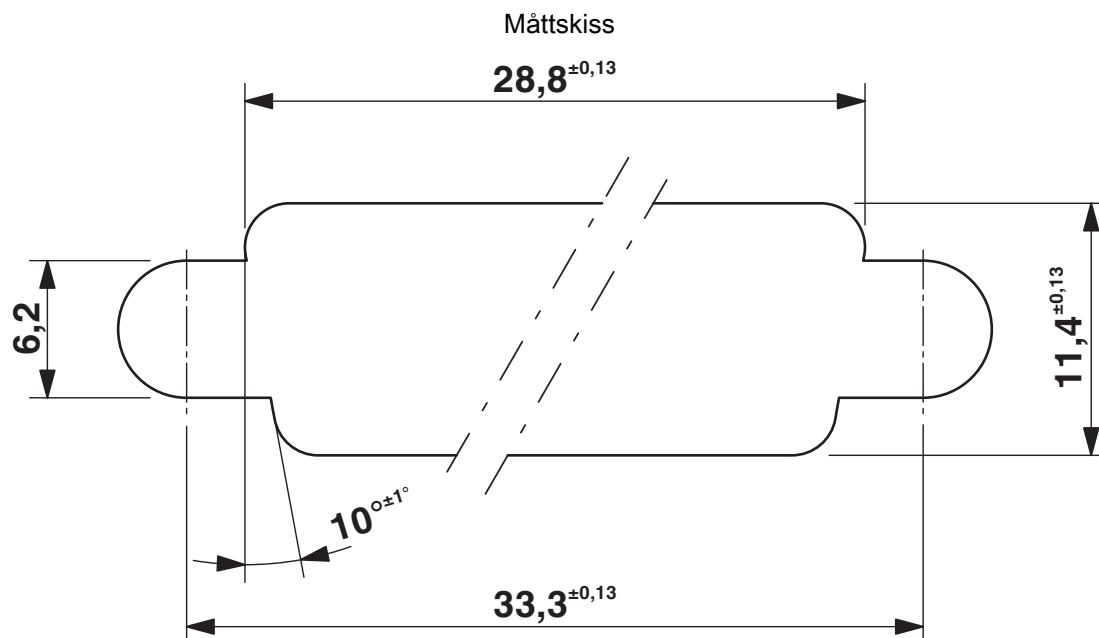


Håltagning enligt DIN 41652-3 för väggjocklekar upp till 2,0 mm

PSC 1,5/ 5-M - Kretskort-grunddel

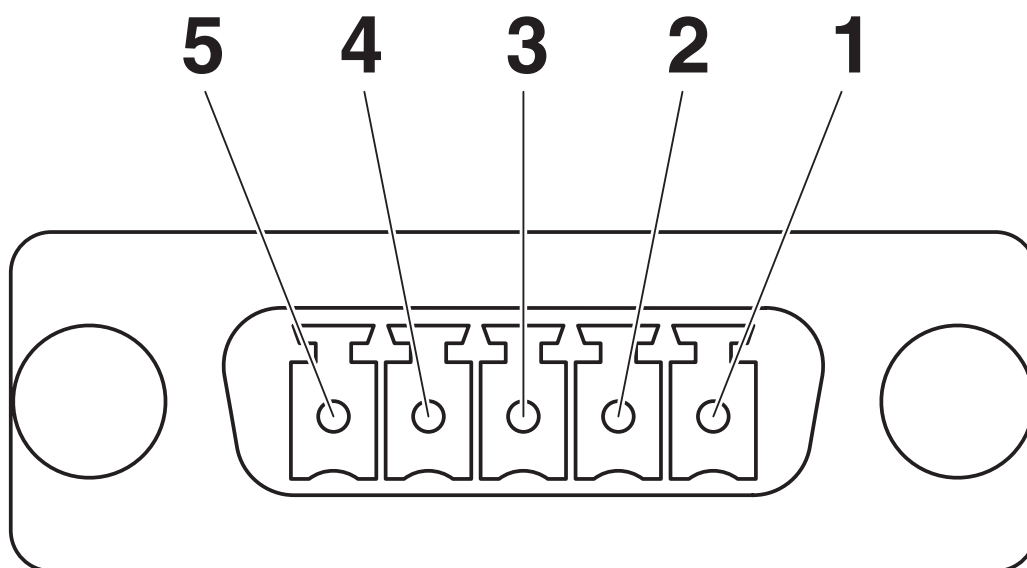
1841899

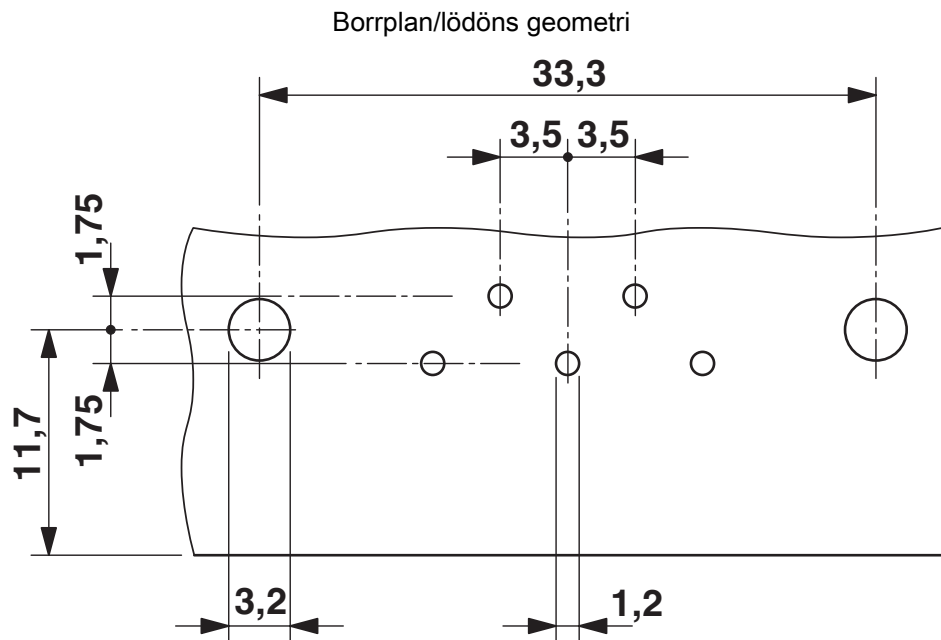
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841899>



Håltagning enligt DIN 41652-3 för väggjocklekar upp till 4,5 mm

Schematisk ritning





PSC 1,5/ 5-M - Kretskort-grunddel



1841899

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841899>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841899>

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

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

PSC 1,5/ 5-M - Kretskort-grunddel

1841899

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1841899>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	1ea44a80-29d3-4e38-b15d-1cacb638236c

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,136 kg CO2e
---------	---------------