

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



1848135

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1848135>

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 mm<sup>2</sup>, 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: Linjär pinning, 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                              | 1848135       |
| Antal/förp.                            | 50 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 50 Styck      |
| Försäljningskod                        | AABWPB        |
| Produktnyckel                          | AABWPB        |
| GTIN                                   | 4017918114237 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 8,5 g         |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 8,085 g       |
| Tullnummer                             | 85366930      |
| Ursprungsland                          | PL            |

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



1848135

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1848135>

## 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                      |
| Typ av montering             | utan                   |
| Pinlayout                    | Linjär pinning         |
| 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 | Våglödning     |
| Pinlayout      | Linjär pinning |

### 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 $\mu\text{m}$ Sn)                                       |
| Metallyta kontaktområde (mellanskikt) | Nickel (2 - 3 $\mu\text{m}$ Ni)                                     |
| Metallyta lödområde (täckvy)          | Tenn (5 - 7 $\mu\text{m}$ Sn)                                       |
| Metallyta lödområde (mellanskikt)     | Nickel (2 - 3 $\mu\text{m}$ Ni)                                     |

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

1848135

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1848135>



## 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]         | 39,2 mm                                                                            |
| Höjd [h]          | 17,5 mm                                                                            |
| Längd [l]         | 20,8 mm                                                                            |
| Bygghöjd          | 14 mm                                                                              |
| Lödstiftlängd [P] | 3,5 mm                                                                             |

## Kretskortsdesign

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 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 |
|-----------------|----------------------|

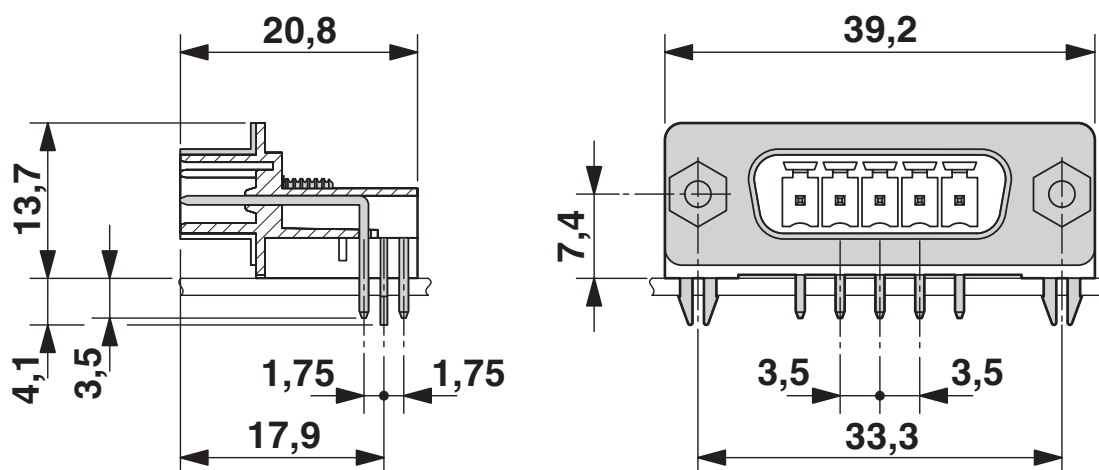
# PSC 1,5/ 5-M-PE - Kretskort-grunddel

1848135

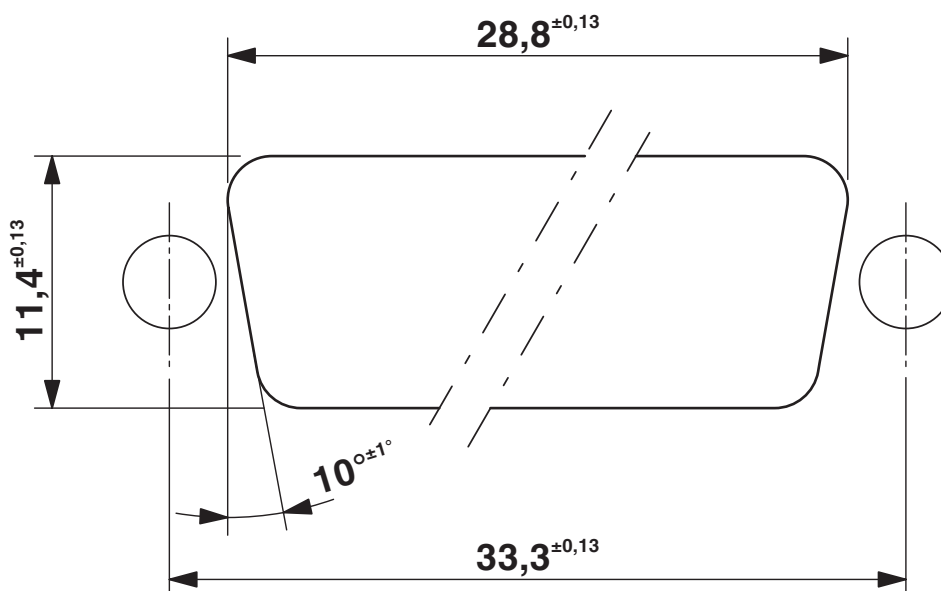
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1848135>

## Ritningar

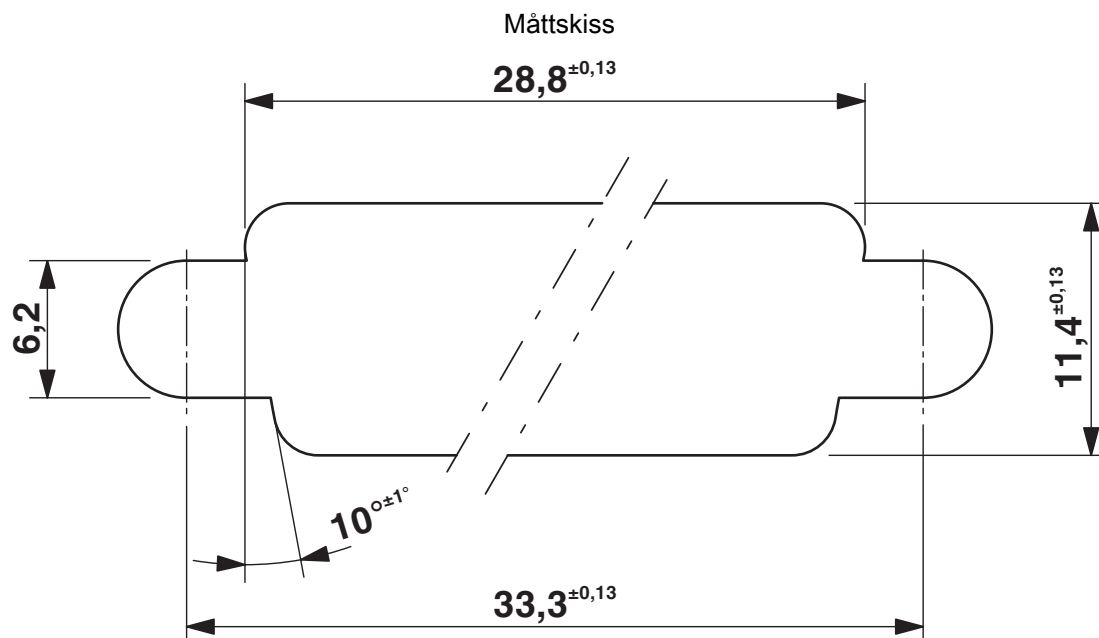
Måttskiss



Måttskiss

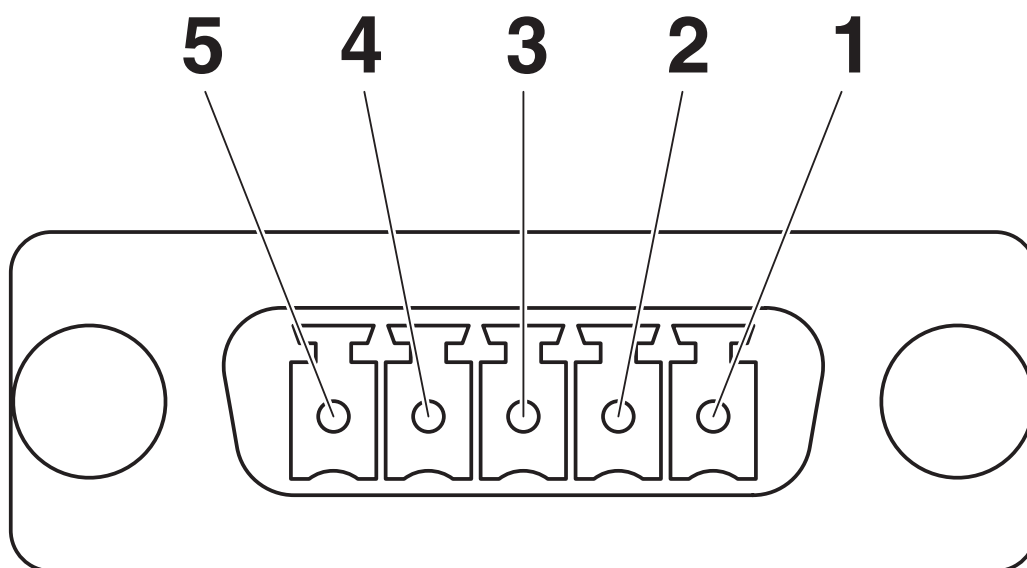


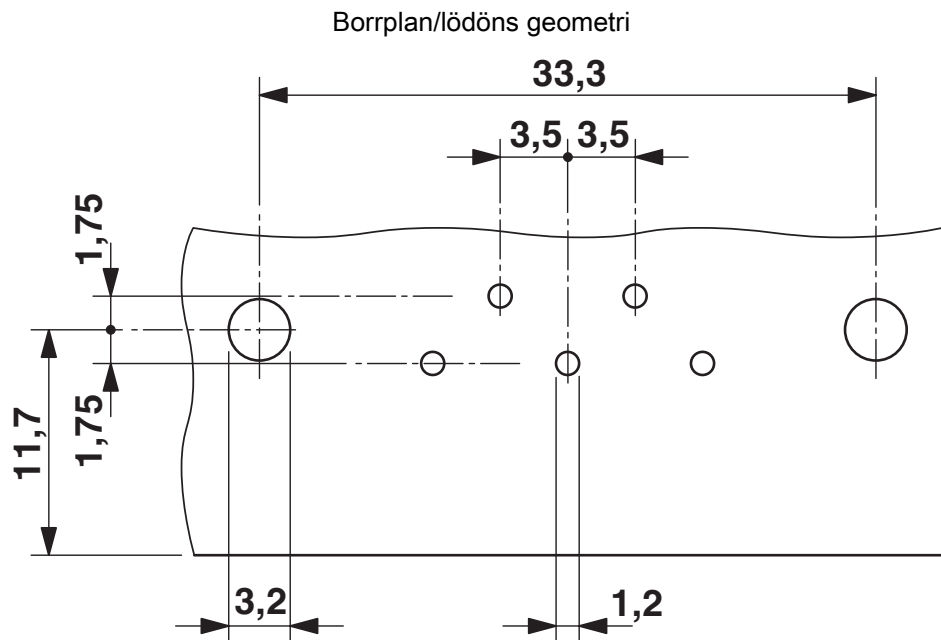
Håltagning enligt DIN 41652-3 för väggjocklekar upp till 2,0 mm



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

Schematisk ritning





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



1848135

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1848135>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1848135>

|  <b>CSA</b><br>Godkännande-ID: 13631 |                    |                 |          |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                     |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                       | 300 V              | 8 A             | -        | -                  |
| D                                                                                                                     |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                       | 300 V              | 8 A             | -        | -                  |

|  <b>cULus Recognized</b><br>Godkännande-ID: E60425-19920306 |                    |                 |          |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                              | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                            |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                              | 300 V              | 8 A             | -        | -                  |
| D                                                                                                                                            |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                              | 300 V              | 8 A             | -        | -                  |

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



1848135

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1848135>

## 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                                               | 563073a6-0272-4c8c-906f-f9e0b84506eb |

## EF3.0 Klimatförändringar

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