

# ICC 2,5/11-STZFD-5,08 - Kretskortsanslutning



1823707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823707>

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: 2,5 mm<sup>2</sup>, färg: grön, märkström: 12 A, märkspänning (III/2): 320 V, typ av kontakt: Stift, antal potentialer: 11, antal rader: 1, poltal: 11, antal anslutningar: 11, artikelserie: ICC 2,5/..-STZFD, delning: 5,08 mm, anslutningstyp: Crimpanslutning, anslutningsriktning ledare/kretskort: 0 °, spärrhake: - utan spärrhake, anslutningssystem: COMBICON MSTB 2,5, låsning: Skruvlåsning, typ av fastsättning: Skruvfläns, förpackningstyp: förpackade i kartong, Tillhörande crimp-hankontakt med uppgifter om [A] och ledarareaområde [mm<sup>2</sup>]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = bandkontakter

## Fördelar

- Ekonomisk anslutning av förkonfektionerade ledare med stora styckantal
- Draghjälpen underlättar handhavande och gör det möjligt att reducera dragkrafterna vid kontaktställena
- Skruvbar fläns för högsta mekaniska stabilitet
- Kan kombineras med MSTB 2,5-familjen

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1823707       |
| Antal/förp.                            | 50 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 50 Styck      |
| Försäljningskod                        | AACCBC        |
| Produktnyckel                          | AACCBC        |
| GTIN                                   | 4017918048563 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 7,5 g         |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 6,959 g       |
| Tullnummer                             | 85472000      |
| Ursprungsland                          | PL            |

## Tekniska data

## Artikelegenskaper

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Produkttyp         | Kretskortskontakt          |
| Produktfamilj      | ICC 2,5/...-STZFD          |
| Produktserie       | COMBICON Connectors M      |
| Konstruktion       | Inverterad+direktmontering |
| Poltal             | 11                         |
| Delning            | 5,08 mm                    |
| Antal anslutningar | 11                         |
| Antal rader        | 1                          |
| Antal potentialer  | 11                         |
| Typ av montering   | Skruvfläns                 |

## Elektriska egenskaper

## Egenskaper

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Märkström $I_N$         | 12 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  |

## Anslutningsdata

## Anslutningsteknik

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Konstruktion   | Inverterad          |
| Kontaktsystem  | COMBICON MSTB 2,5   |
| Märkarea       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Typ av kontakt | Stift               |

## Låsning

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Låsanordningstyp  | Skruvlåsning |
| Typ av montering  | Skruvfläns   |
| Åtdragningsmoment | 0,3 Nm       |

## Ledaranslutning

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Anslutningstyp                       | Crimpanslutning                             |
| Anslutningsriktning ledare/kretskort | 0 °                                         |
| Ledararea flexibel                   | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledarare AWG                         | 20 ... 14                                   |

# ICC 2,5/11-STZFD-5,08 - Kretskortsanslutning



1823707

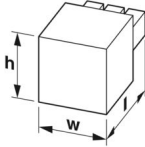
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823707>

## Materialuppgifter

### 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   | 5,08 mm                                                                             |
| Bredd [b] | 65,8 mm                                                                             |
| Höjd [h]  | 10,6 mm                                                                             |
| Längd [l] | 28,1 mm                                                                             |

## Montering

### Fläns

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Åtdragningsmoment | 0,3 Nm |
|-------------------|--------|

## Anmärkning

|                 |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifthanvisning | COMBICON-kontaktidon är enligt DIN EN 61984 kontaktidon utan kopplingseffekt (COC). Vid avsedd användning får de inte anslutas eller lossas när de står under spänning eller last. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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

# ICC 2,5/11-STZFD-5,08 - Kretskortsanslutning

1823707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823707>



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

## Ritningar

Borrplan/lödöns geometri



# ICC 2,5/11-STZFD-5,08 - Kretskortsanslutning



1823707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823707>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823707>

|  <b>cULus Recognized</b><br>Godkännande-ID: E60425-19930525 |                    |                 |          |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
|                                                                                                                                              | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area mm <sup>2</sup> |
| B                                                                                                                                            |                    |                 |          |                      |
|                                                                                                                                              | 300 V              | 10 A            | 20 - 14  | -                    |
| D                                                                                                                                            |                    |                 |          |                      |
|                                                                                                                                              | 300 V              | 10 A            | 20 - 14  | -                    |

|  <b>CSA</b><br>Godkännande-ID: 13631 |                    |                 |          |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
|                                                                                                                       | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area mm <sup>2</sup> |
| B                                                                                                                     |                    |                 |          |                      |
|                                                                                                                       | 300 V              | 10 A            | 20 - 14  | -                    |
| D                                                                                                                     |                    |                 |          |                      |
|                                                                                                                       | 300 V              | 10 A            | 20 - 14  | -                    |

|  <b>VDE symbolgodkännande</b><br>Godkännande-ID: 40050648 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# ICC 2,5/11-STZFD-5,08 - Kretskortsanslutning



1823707

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1823707>

## 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 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|