

# SACC-CI-M12MS-5CON-L180 THR - Kontaktledare



1552227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552227>

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.



Kontaktledare, 5-polig, Stift, rak, M12, A-kodning, THR-lödanslutning, Artikeln är blyfri enligt RoHS II utan undantaget 6c (Pb < 0,1 %)

## Fördelar

- Reducerade monteringskostnader med tvådelad apparatkontakt
- Förpackningar är tillgängliga för automatiserad pick- and place-bestyckning
- Alla vanliga polbilder och kodningar är tillgängliga
- Enkel enhetsintegrering genom mekaniska port-förskruningar med gängmontage, inpressningskontur eller för direkt integrering i frontplattan
- Ytterligare tätning till enheten i ej anslutet tillstånd

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1552227       |
| Antal/förp.                            | 60 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 60 Styck      |
| Försäljningskod                        | ABQAGM        |
| Produktnyckel                          | ABQAGM        |
| GTIN                                   | 4046356162081 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 4,7 g         |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 2,235 g       |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | DE            |

## Tekniska data

### Anmärkning

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drifthanvisning | De angivna elektriska och mekaniska uppgifterna förutsätter ett korrekt spärrat och monterat kontaktpar. Om kontakten är olåst, utsätts för omgivningsförhållanden och om det finns en risk för nedsmutsning, så ska kontakten förslutas med en skyddskåpa > IP 54. Även påverkan av kabelflätor, ledningar eller kretskortsmontage ska beaktas. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Artikelegenskaper

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Produkttyp           | Kontaktinsats |
| Användning           | Signal        |
| Poltal               | 5             |
| Packning tillgänglig | ja            |
| Skärmad              | nej           |
| Kodning              | A             |
| Typ av gänga         | M12           |

### Isoleringsegenskaper

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Överspänningskategori | III |
| Nedsmutsningsgrad     | 3   |

### Elektriska egenskaper

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Dimensionerad stötspänning | 1,5 kV                     |
| Övergångsresistans         | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Isolationsmotstånd         | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Märkspänning $U_N$         | 60 V                       |
| Märkström $I_N$            | 4 A                        |

### Anslutningsdata

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Anslutningstyp | THR-lödanslutning |
|----------------|-------------------|

### Materialuppgifter

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Material Kontaktledare         | PA 6.6     |
| Material Kontakt               | CuZn       |
| Material Kontaktyta            | Au         |
| Material Packning              | FKM / EPDM |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V0         |

### Kontakt

#### Anslutning 1

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Byggform huvud     | Stift |
| Kabelutgång huvud  | rak   |
| Typ av gänga huvud | M12   |

# SACC-CI-M12MS-5CON-L180 THR - Kontaktledare



1552227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552227>

|         |   |
|---------|---|
| Kodning | A |
|---------|---|

## Kabel/ledare

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Drifttemperatur | -40 °C ... 85 °C (Kabel, fast montering)   |
|                 | -25 °C ... 85 °C (Kabel, rörlig montering) |

## Mekaniska egenskaper

### Mekaniska data

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Anslutningsfrekvens | > 100 |
|---------------------|-------|

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Skyddsklass (jackad)                        | IP67 (korrekt jackad och spärrad)           |
| Skyddsklass                                 | IP67 (korrekt jackad och spärrad)           |
| Drifttemperatur (Hane/hona)                 | -25 °C ... 85 °C (Hane/hona)                |
|                                             | -40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering) |
| Drifttemperatur (Kabel, rörlig förläggning) | -25 °C ... 85 °C (Kabel, rörlig montering)  |
| Drifttemperatur (Kabel, fast förläggning)   | -40 °C ... 85 °C (Kabel, fast montering)    |

## Standarder och bestämmelser

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Normbeteckning          | M12-cirkulära kontakter        |
| Standarder/föreskrifter | i enlighet med IEC 61076-2-101 |

## Förpackningsuppgifter

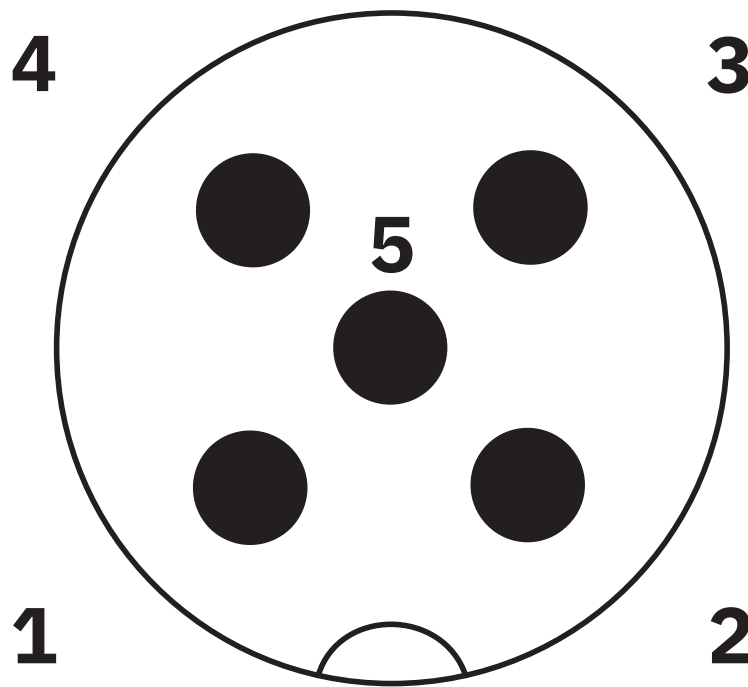
|                 |      |
|-----------------|------|
| Förpackningstyp | Tray |
|-----------------|------|

1552227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552227>

## Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hane M12, 5-polig, A-kodad, sett från hansidan

# SACC-CI-M12MS-5CON-L180 THR - Kontaktledare



1552227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552227>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552227>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E118976-20100522 |                    |                 |          |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                             | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                       |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                             | 60 V               | 4 A             | 22       | -                  |

|  <b>UL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E118976-20100522 |                    |                 |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                            | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                      |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                            | 60 V               | 4 A             | 22       | -                  |

# SACC-CI-M12MS-5CON-L180 THR - Kontaktledare



1552227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552227>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003568 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

1552227

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1552227>

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

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](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)