

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Apparatkontakt baksida



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1556854>

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.



Inbyggnadskontakt, hona, 8-polig, M12, A-kodad, baksides-/skruvmontering med M12 gänga, vridskydd, med rak lödanslutning

## Fördelar

- Vanliga polbilder och kodningar för signalöverföring med enhetlig design-i-konstruktion

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1556854       |
| Antal/förp.                            | 10 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 10 Styck      |
| Försäljningskod                        | ABQEHI        |
| Produktnyckel                          | ABQEHI        |
| GTIN                                   | 4046356184915 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 14,97 g       |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 14,97 g       |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Apparatkontakt

## baksida



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1556854>

## 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. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Montering

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Monteringssätt    | Montering från baksidan (M12 x 1, med kontramutter) |
| Åtdragningsmoment | 1 Nm ... 1,5 Nm (Monteringssidigt)                  |

### Artikelegenskaper

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Produkttyp   | Cirkulära kontakter (apparatsidan) |
| Poltal       | 8                                  |
| Skärmad      | nej                                |
| Kodning      | A                                  |
| Typ av gänga | M12                                |

### Isoleringsegenskaper

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Överspänningskategori | II |
| Nedsmutsningsgrad     | 3  |

### Materialuppgifter

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Material Kåpa                  | CuZn   |
| Material Kapslingens yta       | Ni     |
| Material Isolator              | PA 6.6 |
| Material Kontakt               | CuZn   |
| Material Kontaktyta            | Au     |
| Material Packning              | NBR    |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | HB     |

### Elektriska egenskaper

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Dimensionerad stötpänning | 0,8 kV   |
| Övergångsresistans        | ≤ 3 mΩ   |
| Isolationsmotstånd        | ≥ 100 MΩ |
| Märkspänning $U_N$        | 30 V     |
| Märkström $I_N$           | 2 A      |

### Anslutningsdata

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Ledaranslutning |            |
| Anslutningstyp  | Våglödning |
| Typ av kontakt  | Hona       |

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Apparatkontakt

## baksida



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1556854>

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Åtdragningsmoment | 1 Nm ... 1,5 Nm (Monteringssidigt) |
|-------------------|------------------------------------|

### Mekaniska egenskaper

#### Mekaniska data

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

### Kontakt

#### Anslutning 1

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Byggform huvud     | hona     |
| Kabelutgång huvud  | rak      |
| Typ av gänga huvud | M12      |
| Låsningstyp huvud  | Skruvlås |
| Kodning            | A        |

### Miljö- och livslängdsvillkor

#### Omgivningsförhållanden

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Skyddsklass                 | IP67                                        |
| Drifttemperatur (Hane/hona) | -25 °C ... 85 °C (Hane/hona)                |
|                             | -40 °C ... 85 °C (utan mekanisk aktivering) |
| UL Type Rating              | Type 4 (indoor use only)                    |

### Standarder och bestämmelser

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

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Apparatkontakt baksida



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1556854>

## Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hona M12, 8-polig, A-kodad, sett från honsidan

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Apparatkontakt baksida



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1556854>

## Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1556854>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E221474-20070307 |                    |                 |          |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                             | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                       |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                             | 30 V               | 1,5 A           | -        | -                  |

|  <b>UL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E221474-20070307 |                    |                 |          |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|--------------------|
|                                                                                                                                            | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                      |                    |                 |          |                    |
|                                                                                                                                            | 30 V               | 1,5 A           | -        | -                  |

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Apparatkontakt baksida



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1556854>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSIV-M12FS-8CON-L180 - Apparatkontakt baksida



1556854

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1556854>

## 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: Ej tillämplig)      |
| SCIP                                               | 3be6591f-e5bc-4db6-8ed5-043620d49dbb |

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)