

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Apparatkontakt baksida



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456116>

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.



Apparatkontakt baksida, 3-polig, hona, rak, M8, A-kodning, Våglödning

## Fördelar

- Enkelt kretskortsmontage: 1-delad jackbara anslutningar för våglödning
- Vanliga polbilder och kodningar för signalöverföring med enhetlig design-i-konstruktion
- För hög överföringssäkerhet: skärmanslutning till kapslingen och fasthakning på kretskortet som tillval

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 1456116       |
| Antal/förp.                            | 20 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 20 Styck      |
| Försäljningskod                        | ABQJAB        |
| Produktnyckel                          | ABQJAB        |
| GTIN                                   | 4046356605878 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 6,71 g        |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 6,415 g       |
| Tullnummer                             | 85366990      |
| Ursprungsland                          | DE            |

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Apparatkontakt baksida



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456116>

## Tekniska data

### Montering

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Monteringssätt    | Montering från baksidan (M10, med flat mutter) |
| Åtdragningsmoment | 1 Nm ... 1,5 Nm (Monteringssidigt)             |

### Artikelegenskaper

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Produkttyp   | Cirkulära kontakter (apparatsidan) |
| Poltal       | 3                                  |
| Skärmad      | ja                                 |
| Kodning      | A                                  |
| Typ av gänga | M8                                 |

### Isoleringsegenskaper

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

### Materialuppgifter

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | HB                             |
| Material, packning             | FKM                            |
| Material, kontakt              | Kopparlegering                 |
| Material, kontaktyta           | Au                             |
| Material kontaktinsats         | PA 6.6                         |
| Material skruvanslutning       | Förzinkat gjutgods, förnicklat |

### Elektriska egenskaper

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Dimensionerad stötspänning | 1,5 kV                     |
| Övergångsresistans         | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Isolationsmotstånd         | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Märkspänning $U_N$         | 48 V AC<br>60 V DC         |
| Märkström $I_N$            | 4 A                        |

### Anslutningsdata

#### Ledaranslutning

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Anslutningstyp    | Våglödning                         |
| Typ av kontakt    | Hona                               |
| Åtdragningsmoment | 1 Nm ... 1,5 Nm (Monteringssidigt) |

### Mekaniska egenskaper

#### Mekaniska data

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

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Apparatkontakt baksida



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456116>

## Kontakt

### Anslutning 1

|                    |      |
|--------------------|------|
| Byggform huvud     | hona |
| Kabelutgång huvud  | rak  |
| Typ av gänga huvud | M8   |
| Kodning            | A    |

## Miljö- och livslängdsvillkor

### Omgivningsförhållanden

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Skyddsklass                 | IP67             |
| Drifttemperatur (Hane/hona) | -40 °C ... 85 °C |

## Standarder och bestämmelser

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Normbeteckning          | M8-cirkulära kontakter |
| Standarder/föreskrifter | enligt IEC 61076-2-104 |

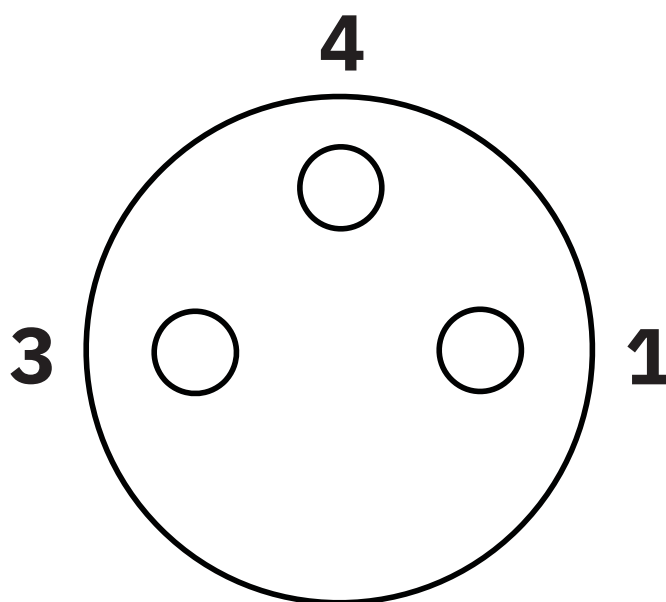
# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Apparatkontakt baksida

1456116

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456116>

## Ritningar

Schematisk ritning



Polbild hona M8, 3-polig, sett från honsidan

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Apparatkontakt baksida



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456116>

## Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456116>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E221474-20070307 |                    |                 |          |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
|                                                                                                                                             | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area mm <sup>2</sup> |
| keine                                                                                                                                       |                    |                 |          |                      |
|                                                                                                                                             | 30 V               | 4 A             | 24       | -                    |

|  <b>UL Recognized</b><br>Godkännande-ID: E221474-20070307 |                    |                 |          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|
|                                                                                                                                            | Märkspänning $U_N$ | Märkström $I_N$ | Area AWG | Area mm <sup>2</sup> |
| keine                                                                                                                                      |                    |                 |          |                      |
|                                                                                                                                            | 30 V               | 4 A             | 24       | -                    |

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Apparatkontakt baksida



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456116>

## Klassifikationer

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH - Apparatkontakt baksida



1456116

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1456116>

## 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                                               | a50d6be5-7984-4c48-9f25-1e72f53f03f3 |

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)