

## Konektory - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



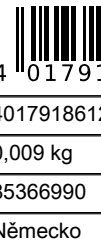
Konektory, 3-pólový, Zástrčka přímo M8, kódování A, Šroubové připojení, rýhovaný materiál: Mosaz, niklovaná, Vnější průměr kabelu 3,5 mm ... 5 mm

### Vlastnosti výrobku

- Bezpečné použití v terénu díky vysokému stupni krytí
- Flexibilní: konektory pro osazení na místě
- Šroubové připojení: osvědčená technika připojení pro velký výběr různých vodičů

RoHS

### Obchodní data

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Ks/bal.                  | 1 STK  |
| GTIN                     | <br>4 017918 612795 |
| GTIN                     | 4017918612795  |
| Hmotnost/kus (bez obalu) | 0,009 kg   |
| Číslo celní sazby        | 85366990   |
| Země původu              | Německo  |

### Technické údaje

#### Rozměry

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Průměr pouzdra               | 12 mm           |
| Délka                        | 50 mm           |
| Vnější průměr vedení         | 3,5 mm ... 5 mm |
| Délka odizolování obalu      | 12 mm           |
| Délka odizolování dílčí žíly | 4 mm            |

#### Okolní podmínky

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Teplota prostředí (provoz) | -40 °C ... 85 °C (Zástrčka/zásuvka) |
| Krytí                      | IP67                                |

#### Všeobecné

## Konektory - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

### Technické údaje

#### Všeobecné

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Jmenovitý proud při 40 °C | 4 A  |
| Jmenovité napětí          | 48 V AC  |
|                           | 60 V DC  |
| Počet pólů                | 3  |
| Izolační odpor            | ≥ 100 MΩ   |
| Kódování                  | A - standard   |
| Normy/předpisy            | Konektor M8 IEC 61076-2-104  |
| Ukazatel stavu            | Ne   |
| Kategorie přepětí         | III  |
| Stupeň znečištění         | 3  |
| Typ připojení             | Šroubové připojení   |
| Průřez vodiče             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (bez koncovky vodiče)                   |
|                           | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (s koncovkou vodiče)                    |
|                           | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (neohebný)                              |
| Průřez vedení AWG         | 26 ... 20 (bez koncovky vodiče)  |
| Cykly zapojení            | ≥ 100  |
| Utahovací moment          | 0,2 Nm (Rýhovaná matice M8)  |
|                           | 0,5 Nm (Vložka zástrčky s pouzdem spojky)  |
|                           | 0,3 Nm ... 0,4 Nm (Přítlačný šroub u vnějšího průměru kabelu 3 mm ... 4 mm)          |
|                           | 0,8 Nm ... 1 Nm (Přítlačný šroub u vnějšího průměru kabelu 4 mm ... 5 mm)            |
|                           | 0,1 Nm (Šroubové svorky)   |
| Pokyn pro montáž          | Žíly můžete zapojit jak s koncovkami vodičů (bez izolace), tak i bez koncovek vodičů |

#### Materiál

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Třída hořlavosti podle UL 94 | HB               |
| Materiál kontakt             | CuZn             |
| Materiál povrch kontaktu     | Au               |
| Materiál držák kontaktu      | PA               |
| Materiál těla úchytky        | PBT              |
| Materiál rýhovaná matice     | Mosaz, niklovaná |
| Materiál těsnění             | NBR              |

#### Normy a určování

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Označení normy               | Konektor M8     |
| Normy/předpisy               | IEC 61076-2-104 |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | HB              |

#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let |
|------------|--|

# Konektory - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

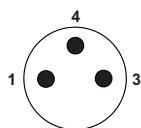
## Technické údaje

### Environmental Product Compliance

|  |  |
|--|--|
|  | Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“ |
|--|--|

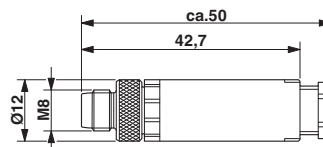
## Výkresy

Schématický výkres



Obsazení pólů zástrčky M8, 3pólová, pohled ze strany kolíku

Výkres v měřítku



Zástrčka M8 x 1, přímá

## Klasifikace

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27279221 |
| eCl@ss 7.0 | 27440104 |
| eCl@ss 8.0 | 27440104 |
| eCl@ss 9.0 | 27440102 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001121 |
| ETIM 3.0 | EC002062 |
| ETIM 4.0 | EC002062 |
| ETIM 5.0 | EC002062 |
| ETIM 6.0 | EC002062 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11     | 31251501 |
| UNSPSC 12.01  | 31251501 |
| UNSPSC 13.2   | 39121413 |

# Konektory - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

## Aprobace

Aprobace

Aprobace

EAC / EAC / UL Listed / cUL Listed / cULus uvedeno

Aprobace Ex

## Podrobnosti schválení

|     |  |                          |
|-----|--|--------------------------|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.01102 |
|-----|--|--------------------------|

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|--|---------------|

|                     |  |   |               |
|---------------------|--|---|---------------|
| UL Listed           |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 221474 |
| Jmenovité napětí UN |  | 60 V  |               |
| Jmenovitý proud IN  |  | 4 A   |               |

|                     |  |   |               |
|---------------------|--|---|---------------|
| cUL Listed          |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 221474 |
| Jmenovité napětí UN |  | 60 V  |               |
| Jmenovitý proud IN  |  | 4 A   |               |

|               |  |
|---------------|--|
| cULus uvedeno |  |
|---------------|--|

## Příslušenství

Příslušenství

Kabely, metrové zboží

## Konektory - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

### Příslušenství

Kabelový kroužek - SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689



Kabelový kruh, PUR bezhalogenový černý, 3pólový, barvy vodičů: hnědá/modrá/černá, délka kabelu: 100 m

Kabelový kroužek - SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - 1501650



Kabelový kruh, PUR bezhalogenový černý, 3pólový, barvy vodičů: hnědá/modrá/černá, délka kabelu: 100 m

### Momentový nástroj

Momentový šroubovák - TSD 02 SAC - 1208487



Momentový šroubovák, s přednastaveným krouticím momentem 0,2 Nm a 4mm šestihránným pohonem pro konektory M8

Momentový šroubovák - TSD-M 1,2NM - 1212224



Momentový šroubovák, přesnost podle EN ISO 6789, nastavitelný od 0,3 - 1,2 Nm

### Ochranný kryt

Uzavírací krytka - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857



Uzavírací krytka M8 z plastu s upevňovací páskou pro vedení senzoru, pro zástrčky M8

### Šroubovací nástroj

## Konektory - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

### Příslušenství

Nástroj - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Nasazovací nástavec pro montáž konektorů M8 s podélným rýhováním a průměrem rýhovacího kolečka 12 mm, pro šestihranný pohon 4 mm

---

Adaptérová vložka - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adaptérový bit, pro momentové nástroje TSD-M..., E6,3-1/4" pohon, s šestihranem 4 mm pro uchycení SAC bitů

---

### Těsnění

Konektory - SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - 1436945



Konektor senzoru/aktoru, příslušenství, přítláčný šroub a těsnění, pro nestíněné konektory M8, průměr kabelu 2,2 mm - 3,5 mm