

## Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG 7-SH - 1694305

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



wtyk czujnika / urządzenia wykonawczego, styk żeński, prosty, 5-polowy, M12 ekranowane, kodowanie A, złącze śrubowe, krawędzie metalowe, skręcany dławik kablowy Pg7

Rysunek przedstawia wersję 4-biegunową

### Właściwości produktu

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Elastyczne: złącze wtykowe do konfekcjonowania na miejscu
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów
- Niezawodna transmisja sygnałów – 360° ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

### Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Jednostka opakowania                | 1 STK         |
| GTIN                                |               |
| GTIN                                | 4017918181307 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,052 kg      |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | Niemcy        |

### Dane techniczne

#### Wymiary

|  |               |
|--|---------------|
| zewnętrzna średnica kabla              | 4 mm ... 6 mm |
| Długość zdejmowanej osłony przewodu    | 35 mm         |
| Długość odizolowanych pojedynczych żył | 5 mm          |

#### Warunki środowiskowe

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo) |
| Stopień ochrony               | IP67                                  |

#### Informacje ogólne

## Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG 7-SH - 1694305

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|                            |  |
|----------------------------|--|
| prąd znamionowy przy 40 °C | 4 A  |
| Napięcie znamionowe        | 60 V DC  |
|                            | 48 V AC  |
| Liczba biegunów            | 5  |
| Opór izolacji              | ≥ 100 MΩ   |
| Kodowanie                  | Typ A  |
| Normy/przepisy             | Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101  |
| Wskaźnik stanu             | Nie  |
| Kategoria przepięciowa     | II   |
| Stopień zabrudzenia        | 3  |
| Rodzaj przyłącza           | Złączeni śrubowe   |
| przekrój przewodu          | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu AWG      | 24 ... 18  |
| Liczba cykli wtykania      | ≥ 100  |
| Moment dokręcania          | 0,4 Nm (Radełko M12)   |
|                            | 0,2 Nm (Zaciski śrubowe)   |
|                            | 0,8 Nm ... 1 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)  |
|                            | Połączyć na gwint wkładkę do wtyczki z obudową tulejową aż do oporu                                  |
| Informacja montażowa       | Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurkowych |

#### Materiał

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94      | HB                                   |
| materiał styku               | CuZn                                 |
| materiał powierzchni styku   | Au                                   |
| materiał uchwytu styków      | PA                                   |
| materiał uchwytu             | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany |
| materiał części radełkowanej | Odlew ciśnieniowy, niklowany         |
| Materiał uszczelki           | NBR                                  |

#### Przewód

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Normy/przepisy | Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101 |
|----------------|-------------------------------------|

#### Normy i przepisy

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Oznaczenie normy        | Łącznik wtykowy M12 |
| Normy/Przepisy          | IEC 61076-2-101     |
| Przyłącze według normy  | CUL                 |
| Klasa palności wg UL 94 | HB                  |

#### Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

## Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG 7-SH - 1694305

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27143423 |
| eCl@ss 7.0 | 27449001 |
| 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 |

### Aprobaty

#### Aprobaty

---

#### Aprobaty


EAC / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---

#### Aprobaty Ex

---

#### Szczegóły aprobat

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

## Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG 7-SH - 1694305

### Aprobaty

|     |  |                     |
|-----|--|---------------------|
| EAC |  | 7500651.22.01.00246 |
|-----|--|---------------------|

|               |  |   |               |
|---------------|--|---|---------------|
| UL Recognized |  | <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 |
|---------------|--|---|---------------|

|                |  |   |               |
|----------------|--|---|---------------|
| cUL Recognized |  | <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 |
|----------------|--|---|---------------|

|               |  |   |               |
|---------------|--|---|---------------|
| UL Recognized |  | <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 |
|---------------|--|---|---------------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Prąd znamionowy IN     | 4 A   |
| Napięcie znamionowe UN | 125 V |

|                |  |   |               |
|----------------|--|---|---------------|
| cUL Recognized |  | <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 |
|----------------|--|---|---------------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Prąd znamionowy IN     | 4 A   |
| Napięcie znamionowe UN | 125 V |

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| cULus Recognized |  | <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> |
|------------------|--|---|