

## Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L-M23 180 - 1692718

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>)



Puszka czujników - urządzeń wyk., zastosowanie: Standard, rodzaj przyłącza: Gniazdo M12 Tworzywo sztuczne, ilość gniazd: 8, liczba biegunów: 4, kodowanie: A - standard, przyporządkowanie gniazd: zwykłe, Wskaźnik stanu: Tak, pnp; przyłącze przewodów zbiorczych: Złącze wtykowe M23 180°, ekranowanie: nie

### Właściwości produktu

- ✓ Bezpieczne w polu, dzięki wytrzymałej obudowie i wysokim stopniom ochrony
- ✓ Elastyczne, zdecentralizowane wiązki sygnałów w przewodzie głównym
- ✓ Komfort: większa dyspozycyjność maszyny dzięki szybkiej i łatwej diagnozie

RoHS

### Dane handlowe

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania                | 1 STK   |
| GTIN                                | <br>4 017918 177782 |
| GTIN                                | 4017918177782   |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,145 kg  |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990  |
| Kraj pochodzenia                    | Polska  |

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|  |             |
|--|-------------|
| Napięcie znamionowe                                | 24 V DC     |
| napięcie robocze maksymalne $U_{max}$              | 30 V DC     |
| Obciążalność prądowa sygnał I/O                    | 2 A         |
| Obciążalność prądowa na wtyk                       | 4 A         |
| Prąd zmierzony łącznie                             | 12 A        |
| Liczba biegunów                                    | 4           |
| Ilość gniazd                                       | 8           |
| Klasa palności wg UL 94                            | V0          |
| Rodzaj przyłącza - czujnik - urządzenie wykonawcze | Gniazdo M12 |

#### Warunki środowiskowe

# Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L-M23 180 - 1692718

## Dane techniczne

### Warunki środowiskowe

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony               | IP65             |
|                               | IP67             |
| Temperatura otoczenia (praca) | -20 °C ... 75 °C |

### Lokalna funkcja diagnozy

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Diagnostyka lokalna | Napięcie zasilania LED zielona |
|                     | wskaźnik stanu I/O LED żółta   |

### Dane przew. gł. / dane złącza

|  |                    |
|--|--------------------|
| Rodzaj przyłącza                                     | Złącze wtykowe M23 |
| Moment obr. miejsca wtyku przewodu czujnik/urz. wyk. | 0,4 Nm             |

### Dane materiałowe

|  |           |
|--|-----------|
| Materiał obudowy                                 | PA        |
| materiał styku                                   | CuSn      |
| materiał powierzchni styku                       | Ni/Au     |
| materiał uchwytu styków                          | PA        |
| Materiał styku po stronie przew. gł.             | Stop Cu   |
| Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł. | pozlacane |
| Materiał tulei gwintowana                        | PA        |
| materiał uszczelki toroidalnej                   | NBR       |

### Normy i przepisy

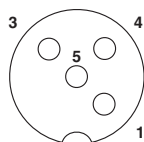
|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Przyłącze według normy  | CUL |
| Klasa palności wg UL 94 | V0  |

### Environmental Product Compliance

|            |   |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1  |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat  |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

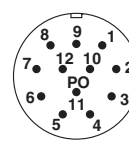
## Rysunki

Rysunek schematyczny



Gniazdo rozszerzeń M12, 4-biegunowe

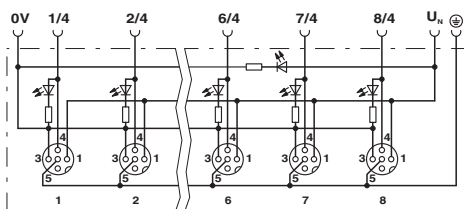
Rysunek schematyczny



Przyłącze wtykowe M23 wtyk, 12-polowy

# Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L-M23 180 - 1692718

Schemat



## Klasyfikacje

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27250300 |
| eCl@ss 6.0 | 27279200 |
| eCl@ss 7.0 | 27279219 |
| eCl@ss 8.0 | 27279219 |
| eCl@ss 9.0 | 27440108 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000200 |
| ETIM 3.0 | EC001856 |
| ETIM 4.0 | EC002585 |
| ETIM 5.0 | EC002585 |
| ETIM 6.0 | EC002585 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11     | 31261501 |
| UNSPSC 12.01  | 31261501 |
| UNSPSC 13.2   | 31251501 |

## Aprobaty

### Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

# Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L-M23 180 - 1692718

## Aprobaty

Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

|                            |       |   |               |
|----------------------------|-------|---|---------------|
| 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 118976 |
|                            |       |   |               |
| Napięcie znamionowe UN     | 24 V  |   |               |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 22-16 |   |               |

|                            |       |   |               |
|----------------------------|-------|---|---------------|
| 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 118976 |
|                            |       |   |               |
| Napięcie znamionowe UN     | 24 V  |   |               |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 22-16 |   |               |

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

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| 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> |
|------------------|--|---|

## Akcesoria

### Akcesoria

#### Narzędzie do wkręcania

Narzędzia - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

## Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L-M23 180 - 1692718

### Akcesoria

Narzędzia - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Nasadka wtykowa do montażu konfekcjonowanych złączy wtykowych M12 z radełkowaniem o średnicy 20 mm, do napędu sześciokątnej 4 mm

---

### Narzędzie montażowe

Klucz rurowy - PLUSCON-RCS - 1665062



Specjalny klucz rurowy, narzędzia pomocnicze do montowania konfekcjonowanych obudów złączy wtykowych M23, do obudów łącznikowych i tulejowych

---

### Okrągłe złącza wtykowe (od strony kabla)

Złącza wtykowe przewodów - CA-12S1N8A8007 - 1619708



Złącza wtykowe przewodów, prosta, ekranowany: tak, śruby mocujące, M23, liczba biegunów: 12, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 6 mm ... 10 mm

Złącza wtykowe przewodów - CA-12S1N8A8008 - 1619645



Złącza wtykowe przewodów, prosta, ekranowany: tak, śruby mocujące, M23, liczba biegunów: 12, rodzaj styku: Gniazdo, Przyłącze zaciskane, zakres średnicy kabli: 10 mm ... 14,5 mm

---

### Oznaczenie urządzeń

Taśma oznaczników ponacinana - ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 × 5 mm

---

### Pokrywa ochronna

## Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L-M23 180 - 1692718

### Akcesoria

Pokrywa ochronna - MSK 1 - 1665897



pokrywa M23 z metalu, do nieprzyporządkowanych wtyków M23, bez linki stalowej

---

Pokrywa ochronna - MSK 2 - 1665907



pokrywa M23 z metalu, do nieprzyporządkowanych wtyków M23, z linką stalową

---

Pokrywa ochronna - KSK 1 - 1685013



pokrywa z tworzywa sztucznego, do nieprzyporządkowanych wtyków M23

---

Śruba zamykająca - PROT-M12 - 1680539



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

---

Przewód zbiorczy, konfekcjonowany

Kabel zbiorczy - RCK-TGUM/BL12/ 5,0PUR-U - 1684014



Gniazdo M23, proste, 12-biegunowe, z przewodem zbiorczym 5 m, piny 9 i 10 zmostkowane

---

## Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L-M23 180 - 1692718

### Akcesoria

Kabel zbiorczy - RCK-TGUM/BL12/10,0PUR-U - 1684027



Gniazdo M23, proste, 12-biegunowe, z przewodem zbiorczym 10 m, piny 9 i 10 zmostkowane

---

Kabel zbiorczy - RCK-TWUM/BL12/ 5,0PUR-U - 1684030



Gniazdo M23, kątowe, 12-biegunowe, z przewodem zbiorczym 5 m, piny 9 i 10 zmostkowane

---

Kabel zbiorczy - RCK-TWUM/BL12/10,0PUR-U - 1684043



Gniazdo M23, kątowe, 12-biegunowe, z przewodem zbiorczym 10 m, piny 9 i 10 zmostkowane

---

Gniazdo przyłączeniowe - V-RC/TGUM 11/KVD 11/LBL 12 - 1000041



Gniazdo przyłączeniowe M23, 12-polowe, proste, dowolnie konfigurowane, z przyłączem lutowniczym, do przewodów o średnicy zewnętrznej 8 mm ... 12 mm

---

Gniazdo przyłączeniowe - V-RC/TWUM 11/KVD 11/LBL 12 - 1000043



Gniazdo przyłączeniowe M23, 12-polowe, kątowe, dowolnie konfigurowane, z przyłączem lutowniczym, do przewodów o średnicy zewnętrznej 8 mm ... 12 mm

---

Rozdzielacz T

## Puszka czujników - urządzeń wyk. - SACB-8/ 8-L-M23 180 - 1692718

### Akcesoria

Obudowa - RC-T 12/1BU2ST - 1685107



Rozdzielacz T M23, 12-biegunowy, z gniazdem M23 i dwoma wtykami M23; biegun 9 i 10 zmostkowany

---

### Urządzenie dynamometryczne

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym - TSD 04 SAC - 1208429



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12