

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - Złącza zaworów elektromagnetycznych

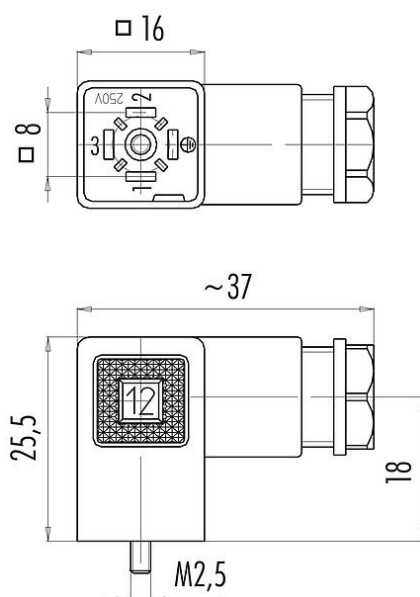


|                  |                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Rodzaj C Złącze żeńskie (do montażu panelowego), Kontaktów: 3+PE, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP40 |
| Grupa produktów  | Rodzaj C seria 230                                                                                                |
| Numer zamówienia | 43 1902 000 04                                                                                                    |

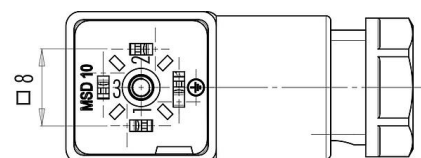
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Numer części            | 43 1902 000 04                                          |
| Konstrukcja złączy      | Złącze żeńskie (do montażu panelowego)                  |
| Wersja                  | Złącze żeńskie proste                                   |
| System blokady złączy   | śruba centralna                                         |
| Obtrysk na kablu        | zacisk śrubowy                                          |
| Stopień ochrony         | IP40 bez uszczelki<br>IP65 z uszczelką, patrz akcesoria |
| Przekrój przewodu       | maks. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18                     |
| Wyjście kablowe         | 4,0-6,0 mm                                              |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 120 °C                                         |
| Ilość cykli łączenia    | > 50 cykli łączenia                                     |
| Waga (gr)               | 10.50                                                   |
| Numer taryfy celnej     | 85369010                                                |

#### Parametry elektryczne

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 250 V                |
| Znamionowe napięcie udarowe | 800 V                |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 6,0 A                |
| Rezystancja izolacji kabla  | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |



Data: 03.02.2023

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - Złącza zaworów elektromagnetycznych



|                  |                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Rodzaj C Złącze żeńskie (do montażu panelowego), Kontaktów: 3+PE, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP40 bez uszczelki, ESTI+, VDE |
| -                | -                                                                                                                                           |
| Grupa produktów  | Rodzaj C seria 230                                                                                                                          |
| Numer zamówienia | 43 1902 000 04                                                                                                                              |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Stopień zanieczyszczenia | 3             |
| Kategoria przepięciowa   | III           |
| Grupa materiałowa        | III           |
| Zgodność z EMV           | nieekranowany |

### Materiał

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Materiał styków         | PA                                   |
| Materiał korpusu styków | PA (UL94HB)                          |
| Materiał styku          | CuSn (brąz)                          |
| Pokrycie styku          | Ni (nikiel)                          |
| REACH SVHC              | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| Numer SCIP              | 603e01bb-fa16-4c13-85ef-e0ddcab9e115 |

### Zezwolenia/zatwierdzenia

|       |            |
|-------|------------|
| Wstęp | ESTI+, VDE |
|-------|------------|

### Klasyfikacje

|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-06-03-11 |
| ETIM 7.0    | EC001855    |

### Deklaracje zgodności

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Dyrektywa niskonapięciowa | 2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991) |
|---------------------------|--------------------------------------------|

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - Złącza zaworów elektromagnetycznych



|                  |                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Rodzaj C Złącze żeńskie (do montażu panelowego), Kontaktów: 3+PE, 4,0-6,0 mm, nieekranowany, zacisk śrubowy, IP40 bez uszczelki, ESTI+, VDE |
| -                | -                                                                                                                                           |
| Grupa produktów  | Rodzaj C seria 230                                                                                                                          |
| Numer zamówienia | 43 1902 000 04                                                                                                                              |

### Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie i niewłaściwe użytkowanie może spowodować obrażenia ciała.

Złącza zostały stworzone do zastosowań w inżynierii instalacji, sterowaniu i budowie wyposażenia elektrycznego. Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy złącza mogą być używane również do innych zastosowań.

Złącza stosowane w obwodach o napięciach niebezpiecznych w dotyku mogą być instalowane i używane wyłącznie przez osoby z wykształceniem elektrotechnicznym lub pod ich nadzorem, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i norm.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. W przypadku stosowania na zewnątrz złącza wtykowe należy oddzielnie zabezpieczyć przed korozją. Więcej informacji na temat klas ochrony IP można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".

Użytkownik musi podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapewnić, że złącze nie może zostać przypadkowo odłączone. Ponadto użytkownik musi zadbać o odpowiednie zabezpieczenie kabla.