

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - Złącza zaworów elektromagnetycznych



|                  |                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Rodzaj C (DIN EN 175301-803) 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 (DIN EN 175301-803) seria 230                                                                                                                          |
| Numer zamówienia | 43 1902 001 04                                                                                                                                                  |

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Numer części            | 43 1902 001 04                         |
| Konstrukcja złączy      | Złącze żeńskie (do montażu panelowego) |
| System blokady złączy   | śruba centralna                        |
| Obtrysk na kablu        | zacisk śrubowy                         |
| Stopień ochrony         | IP40 bez uszczelki                     |
| 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)               | 5.12                                   |
| Numer taryfy celnej     | 85369010                               |

#### Parametry elektryczne

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Napięcie znamionowe         | 250 V         |
| Znamionowe napięcie udarowe | 800 V         |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 6,0 A         |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3             |
| Kategoria przepięciowa      | III           |
| Grupa materiałowa           | III           |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany |

#### Materiał

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Materiał korpusu styków | PA (UL94HB)               |
| Materiał styku          | CuSn (brąz)               |
| Pokrycie styku          | Ni (nikiel)               |
| REACH SVHC              | CAS 7439-92-1 (Lead)      |
| Numer SCIP              | SCIP-number not available |

#### Zezwolenia/zatwierdzenia

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

#### Klasyfikacje

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



Data: 03.02.2023

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - Złącza zaworów elektromagnetycznych



|                  |                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Rodzaj C (DIN EN 175301-803) 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 (DIN EN 175301-803) seria 230                                                                                                                          |
| Numer zamówienia | 43 1902 001 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.