

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - Złącza zaworów elektromagnetycznych



|                  |                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Rodzaj C Złącze zaworu elektromagnetycznego, Kontaktów: 2+2PE, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, |
| -                | IP67, PUR, czarny, Obwód Z20, 5 m                                                                           |
| Grupa produktów  | Rodzaj C seria 230                                                                                          |
| Numer zamówienia | 33 5937 500 520                                                                                             |

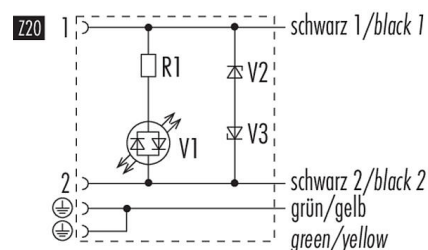
Ilustracja



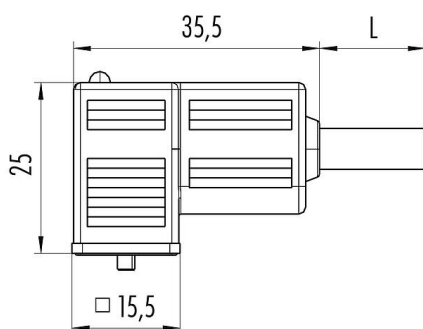
Ilustracja



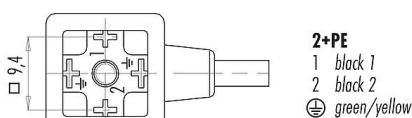
Projektowanie kabli



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Numer części            | 33 5937 500 520                    |
| Konstrukcja złącza      | Złącze zaworu elektromagnetycznego |
| Długość kabla           | 5 m                                |
| Wersja                  | Złącze żeńskie kątowe              |
| System blokady złącza   | śruba centralna                    |
| Obtrysk na kablu        | formowane wtryskowo na kablu       |
| Stopień ochrony         | IP67                               |
| Przekrój przewodu       | 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18      |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 80 °C                     |
| Ilość cykli łączenia    | > 50 cykli łączenia                |
| Informacje dodatkowe    | Obwód Z20                          |
| Waga (gr)               | 285.42                             |
| Numer taryfy celnej     | 85444290                           |

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - Złącza zaworów elektromagnetycznych



|                  |                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Rodzaj C Złącze zaworu elektromagnetycznego, Kontaktów: 2+2PE, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, Obwód Z20, 5 m |
| -                | -                                                                                                                                             |
| Grupa produktów  | Rodzaj C seria 230                                                                                                                            |
| Numer zamówienia | 33 5937 500 520                                                                                                                               |

### Parametry elektryczne

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Napięcie znamionowe         | 24 V                  |
| Znamionowe napięcie udarowe | 800 V                 |
| Prąd znamionowy (40°C)      | 4,0 A                 |
| Rezystancja izolacji kabla  | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| Stopień zanieczyszczenia    | 3                     |
| Kategoria przepięciowa      | III                   |
| Grupa materiałowa           | I                     |
| Zgodność z EMV              | nieekranowany         |
| Okablowanie                 | Z20                   |

### Materiał

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Materiał styków         | PBT                                          |
| Materiał korpusu styków | PBT                                          |
| Materiał styku          | CuSn (brąz)                                  |
| Pokrycie styku          | Ag (srebro)                                  |
| REACH SVHC              | None (No pollutants)<br>CAS 7439-92-1 (Lead) |
| Numer SCIP              | SCIP-number not available                    |

### Klasyfikacje

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

### Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Średnica kabla          | 5,9 mm      |
| Materiał powłoki        | PUR         |
| Budowa pojedynczej żyły | 4 x 0,75 mm |
| Kolor kabla             | czarny      |

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

|               |     |
|---------------|-----|
| Bezhalogenowy | tak |
|---------------|-----|

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - Złącza zaworów elektromagnetycznych



|                  |                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie       | Rodzaj C Złącze zaworu elektromagnetycznego, Kontaktów: 2+2PE, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, Obwód Z20, 5 m |
| -                | -                                                                                                                                             |
| Grupa produktów  | Rodzaj C seria 230                                                                                                                            |
| Numer zamówienia | 33 5937 500 520                                                                                                                               |

### Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

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 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.