

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - Złącza zaworów elektromagnetycznych

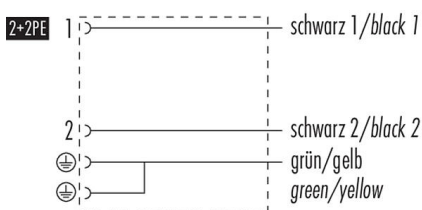


| | |
|------------------|--|
| Oznaczenie | Rodzaj A Złącze zaworu elektromagnetycznego, Kontaktów: 2+2PE, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 3 m |
| Grupa produktów | Rodzaj A seria 210 |
| Numer zamówienia | 31 5234 300 000 |

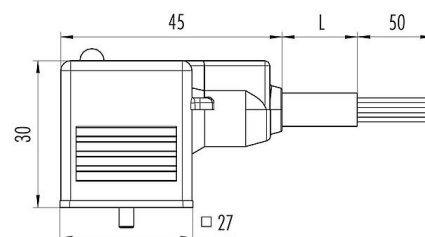
Ilustracja



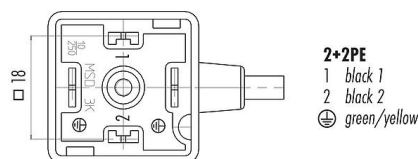
Projektowanie kabli



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Dane techniczne

Cechy ogólne

| | |
|-------------------------|--|
| Numer części | 31 5234 300 000 |
| Zawiadomienie | Stary numer katalogowy: 31 1313 300 000 Pamiętaj, że w związku ze zmianą starego numeru zamówienia na nowy mogą wystąpić odstępstwa w specyfikacji technicznej. Jeśli masz pytania dotyczące szczegółów produktu, skorzystaj z formularza 'Skontaktuj się z obsługą klienta' po prawej stronie. |
| Konstrukcja złącza | Złącze zaworu elektromagnetycznego |
| Długość kabla | 3 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 ² / AWG 18 |
| Zakres temperatur od/do | -25 °C / 80 °C |
| Ilość cykli łączenia | > 50 cykli łączenia |
| Waga (gr) | 200.00 |
| Numer taryfy celnej | 85444290 |

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - Złącza zaworów elektromagnetycznych



| | |
|------------------|--|
| Oznaczenie | Rodzaj A Złącze zaworu elektromagnetycznego, Kontaktów: 2+2PE, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 3 m |
| - | - |
| Grupa produktów | Rodzaj A seria 210 |
| Numer zamówienia | 31 5234 300 000 |

Parametry elektryczne

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Napięcie znamionowe | 230 V |
| Znamionowe napięcie udarowe | 4000 V |
| Prąd znamionowy (40°C) | 10,0 A |
| Rezystancja izolacji kabla | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Grupa materiałowa | I |
| Zgodność z EMV | nieekranowany |

Materiał

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Materiał styków | PBT |
| Materiał korpusu styków | PA |
| Materiał styku | CuSn (brąz) |
| Pokrycie styku | Sn (cyna) |
| REACH SVHC | None (No pollutants) |
| Numer SCIP | SCIP-number not available |

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) |
| Dyrektywa RoHS | 2011/65/EU (EN 50581:2012) |

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

| | |
|-------------------------|-------------|
| Średnica kabla | 6,0 mm |
| Materiał powłoki | PUR |
| Budowa pojedynczej żyły | 3 x 0,75 mm |
| Kolor kabla | czarny |

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - Złącza zaworów elektromagnetycznych



| | |
|------------------|--|
| Oznaczenie | Rodzaj A Złącze zaworu elektromagnetycznego, Kontaktów: 2+2PE, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 3 m |
| - | - |
| Grupa produktów | Rodzaj A seria 210 |
| Numer zamówienia | 31 5234 300 000 |

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.

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