

PRODUCT-DETAILS

# SK1-11

## SK1-11 Signal Contact



### Ogólne informacje

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Extended Product Type | SK1-11                               |
| ID Produktu           | 1SAM201903R1001                      |
| Numer EAN             | 4013614320392                        |
| Opis katalogowy       | SK1-11 Signal Contact                |
| Opis                  | SK1-11 Signaling Contact 1 NO + 1 NC |

### Charakterystyka zamówienia

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Minimalna ilość zamówienia | 2 sztuka |
| Kod taryfy celnej          | 85365080 |

### Najczęściej Pobierane

|                                       |                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arkusze danych, informacja techniczna | 1SBC100192C02--                                                                                                |
| Instrukcje i podręczniki              | 2CDC131011M6802<br>2CDC131034M6801<br>2CDC131022M6802<br>2CDC131120M6801<br>2CDC131081M6801<br>2CDC131082M6801 |

## Wymiary

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Szerokość produktu netto | 9 mm     |
| Wysokość produktu netto  | 90 mm    |
| Głębokość produktu netto | 78.5 mm  |
| Waga produktu netto      | 0.035 kg |

## Dane techniczne

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ terminala                                              | Screw Terminals                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowe napięcie pracy                                  | 690 V AC<br>600 V DC<br>Obwód główny 690 V                                                                                                                                                                           |
| Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )               | (24 V) 6 A<br>(240 V) 4 A<br>(690 V) 1 A<br>(380 / 400 V) 3 A                                                                                                                                                        |
| Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )               | (24 V) 2 A<br>(125 V) 0.55 A<br>(250 V) 0.27 A<br>(440 V) 0.15 A<br>(600 V) 0.15 A                                                                                                                                   |
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy ( $U_{imp}$ ) | Obwód pomocniczy 6 kV                                                                                                                                                                                                |
| Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )                     | 690 V                                                                                                                                                                                                                |
| Stopień ochrony obudowy                                    | IP20                                                                                                                                                                                                                 |
| Electrical Durability                                      | 100000 cycle                                                                                                                                                                                                         |
| Wytrzymałość mechaniczna                                   | 100000 cycle                                                                                                                                                                                                         |
| Dane montażowe-obwód pomocniczy                            | Elastyczny z tulejką 1/2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny z izolowaną tulejką 1/2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Elastyczny 1/2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Sztywny 1/2x 1 ... 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Momenty dokrecające                                        | Obwód pomocniczy 0.8 ... 1.2 N·m                                                                                                                                                                                     |
| Długość odizolowania przewodu                              | Obwód pomocniczy 8 mm                                                                                                                                                                                                |
| Recommended Screw Driver                                   | M3<br>Pozidriv 2                                                                                                                                                                                                     |
| Ilość styków pomocniczych NO                               | 1                                                                                                                                                                                                                    |
| Ilość styków pomocniczych NC                               | 1                                                                                                                                                                                                                    |
| Standardy                                                  | CSA 22.2 No. 14<br>IEC/EN 60947-1<br>IEC/EN 60947-5-1<br>UL 508<br>UL 60947-1<br>UL 60947-4-1                                                                                                                        |
| Nazwa produktu                                             | Signal Contact                                                                                                                                                                                                       |
| Odpowiedni do                                              | MS116<br>MS132<br>MO132<br>MS165<br>MO165                                                                                                                                                                            |

Odpowiedni dla produktów  
klasy

Manual Motor Starter

Grupa akcesoriów

Electrical

Rodzaj opcji

Signal Contact

## Technical UL/CSA

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Maksymalne napięcie robocze UL/CSA     | Obwód główny 600 V AC                               |
| Dane montażowe-obwód pomocniczy UL/CSA | Elastyczny 1/2x 16-14 AWG<br>Skrętka 1/2x 16-14 AWG |
| Momenty dokrecające UL/CSA             | Obwód pomocniczy 7 in-lb                            |
| Contact Rating UL/CSA                  | B600<br>Q600                                        |

## Normy środowiskowe

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Temperatura powietrza otoczenia      | Eksploatacja -25 ... +60 °C<br>Przechowywanie -50 ... +80 °C |
| Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27 | 11 ms Pulse 25g                                              |
| Odporność na wibracje IEC 60068-2-6  | 5g / 3 ... 150 Hz                                            |
| Status RoHS                          | Following EU Directive 2011/65/EU                            |

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

|                                  |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikat ABS                   | 1SAA963001-0101                                                                                                                                                                            |
| Certyfikat BV                    | 1SAA963002-0201                                                                                                                                                                            |
| Certyfikat CB                    | 1SAA963004-2002                                                                                                                                                                            |
| Certyfikat CQC                   | CQC2017010304032778                                                                                                                                                                        |
| cUL Certificate                  | cUL_E137861                                                                                                                                                                                |
| Declaration of Conformity - CCC  | 2020980304001252                                                                                                                                                                           |
| Deklaracja zgodności - CE        | 1SAD938504-0196<br>1SAD938507-0190<br>1SAD938504-0198<br>1SAD938506-0197<br>1SAD938506-0191<br>1SAD938508-0188<br>1SAD938509-0183<br>1SAD938516-0125<br>1SAD938522-0060<br>1SAD938503-0304 |
| Declaration of Conformity - UKCA | 1SAD938500-1060                                                                                                                                                                            |
| DNV GL Certificate               | 1SAA963001-0304                                                                                                                                                                            |
| Certyfikat GOST                  | 1SAA937000-2703                                                                                                                                                                            |
| Instrukcje i podręczniki         | 2CDC131011M6802<br>2CDC131034M6801<br>2CDC131022M6802<br>2CDC131120M6801<br>2CDC131081M6801<br>2CDC131082M6801                                                                             |

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Certyfikat LR   | 1SAA963001-0502<br>1SAA918001-0501 |
| Certyfikat RINA | 1SAA963002-0802                    |
| Dane RoHS       | 1SAD938516-0125                    |
| UL Certificate  | UL_E137861                         |

## Informacje o pakowaniu

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Szerokość opakowania<br>(poziom 1)   | 25 mm             |
| Długość opakowania<br>(poziom 1)     | 80 mm             |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 1)    | 93 mm             |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 1) | 0.08 kg           |
| EAN opakowania (poziom 1)            | 4013614481499     |
| Jednostka opakowania<br>(poziom 1)   | box 2 sztuka      |
| Szerokość opakowania<br>(poziom 2)   | 280 mm            |
| Długość opakowania<br>(poziom 2)     | 395 mm            |
| Wysokość opakowania<br>(poziom 2)    | 210 mm            |
| Waga opakowania brutto<br>(poziom 2) | 6.775 kg          |
| EAN opakowania (poziom 2)            | 4013614523625     |
| Jednostka opakowania<br>(poziom 2)   | carton 160 sztuka |

## Klasyfikacje

|                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kod klasyfikacji                      | Q                                                        |
| ETIM 4                                | EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology |
| ETIM 5                                | EC000041 - Auxiliary contact block                       |
| ETIM 6                                | EC000041 - Auxiliary contact block                       |
| ETIM 7                                | EC000041 - Auxiliary contact block                       |
| eClass                                | V11.0 : 27371302                                         |
| UNSPSC                                | 39121522                                                 |
| IDEA Granular Category<br>Code (IGCC) | 4742 >> Electrical contacts                              |
| E-Number (Finland)                    | 3706020                                                  |
| E-Number (Sweden)                     | 3112011                                                  |

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Wyłączniki silnikowe → Akcesoria do wyłączników silnikowych

