

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK-P/P - 3104013

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Złącze z odłącznikiem nożowym, ze śrubami z gniazdami pomiarowymi do mocowania wtyków pomiarowych, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Prąd znamionowy: 16 A, Napięcie znamionowe: 400 V, Długość: 46 mm, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: szary, Montaż: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Właściwości produktu

- Wysoka obciążalność prądowa do 16 A
- Zwarta konstrukcja

Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 092689 |
| GTIN | 4017918092689 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,010 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |

Dane techniczne

Inf. ogólne

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Liczba poziomów | 1 |
| Ilość przyłączy | 2 |
| Przekrój znamionowy | 2,5 mm ² |
| Kolor | szary |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

Informacje ogólne

| | |
|------------------------------|------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |
| Stopień zabrudzenia | 3 |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK-P/P - 3104013

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|---|---|
| Przyłącze według normy | IEC 60 947-7-1 |
| Prąd znamionowy I_N | 16 A |
| Maksymalny prąd obciążenia | 16 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²) |
| Napięcie znamionowe U_N | 400 V |
| Otw. ściana bocz. | tak |
| Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią | zagwarantowany |
| Zabezpieczenie przed wtykaniem palców | zagwarantowany |
| Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie | -60 °C |
| Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2) | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10) | V0 |
| Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2) | >32 % |
| NF F16-101, NF F10-102 klasa I | 2 |
| NF F16-101, NF F10-102 klasa F | 2 |
| Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162) | wynik pozytywny |
| Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662) | wynik pozytywny |
| Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C) | wynik pozytywny |
| Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354) | 27,5 MJ/kg |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

Wymiary

| | |
|--------------------|---------|
| Szerokość | 5,2 mm |
| Długość | 46 mm |
| wysokość NS 35/7,5 | 51,5 mm |
| wysokość NS 35/15 | 59 mm |
| wysokość NS 32 | 56,5 mm |

Dane przył.

| | |
|--|----------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 4 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 24 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 12 |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK-P/P - 3104013

Dane techniczne

Dane przył.

| | |
|--|----------------------|
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min. | 0,25 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min. | 0,2 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min. | 0,2 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks. | 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min. | 0,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks. | 1,5 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks. | 4 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks. | 2,5 mm ² |
| Rodzaj przyłącza | Złączki śrubowe |
| Długość usuwanej izolacji | 7 mm |
| sonda wzorcowa | A3 |
| Gwint śruby | M3 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 0,5 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 0,6 Nm |

Normy i przepisy

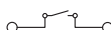
| | |
|-------------------------|----------------|
| Przyłącze według normy | CSA |
| | IEC 60 947-7-1 |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat |
| | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

Rysunki

Schemat



Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK-P/P - 3104013

Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141117 |
| eCl@ss 4.1 | 27141117 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141126 |
| eCl@ss 9.0 | 27141126 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000902 |
| ETIM 3.0 | EC000902 |
| ETIM 4.0 | EC000902 |
| ETIM 5.0 | EC000902 |
| ETIM 6.0 | EC000902 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / RS / PRS / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
| mm ² /AWG/kcmil | | 28-12 | |
| Prąd znamionowy IN | | 15 A | |

Złącze z odłącznikiem nożowym - MTK-P/P - 3104013

Aprobaty

| | |
|------------------------|-------|
| Napięcie znamionowe UN | 300 V |
|------------------------|-------|

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| mm ² /AWG/kcmil | | 28-12 | |
| Prąd znamionowy IN | | 10 A | |
| Napięcie znamionowe UN | | 300 V | |

| | | | |
|----------------------------|--|---|--------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| mm ² /AWG/kcmil | | 28-12 | |
| Prąd znamionowy IN | | 10 A | |
| Napięcie znamionowe UN | | 300 V | |

| | | | |
|----|--|---|--------------|
| RS | | http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php | 10.04059.250 |
|----|--|---|--------------|

| | | | |
|-----|--|---|-------------------|
| PRS | | http://www.prs.pl/ | TE/1825/880590/09 |
|-----|--|---|-------------------|

| | | | |
|-----|--|--|---------------|
| EAC | | | EAC-Zulassung |
|-----|--|--|---------------|

| | | | |
|-----|--|--|---------------------|
| EAC | | | 7500651.22.01.00246 |
|-----|--|--|---------------------|

| | | | |
|------------------|--|---|--|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | |
|------------------|--|---|--|