

Złącze rządowe elementów kontr. - UDK 4-DUR 249 - 2775249

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 rządowe elementów kontr., Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Właściwości produktu

- Czteroprzewodowe przyłącze umożliwia wygodne okablowanie
- Znane w automatyzacji procesów obwody stałoprądowe przenoszą wartości pomiarowe w postaci prądu wymuszonego 0 - 20 mA
- Dolny poziom przyporządkowano do obwodu pomiarowego, poziom górny przeznaczono dla odczepu napięciowego przez opornik 249 Ohm
- To złącze umożliwia wykonanie odczepu napięciowego w przewodzie pomiarowym dla doprowadzenia sygnału pomiarowego do komputera sterującego procesem

RoHS

Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 068530 |
| GTIN | 4017918068530 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,016 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Polska |

Dane techniczne

Inf. ogólne

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Liczba poziomów | 1 |
| Ilość przyłączy | 4 |
| Przekrój znamionowy | 4 mm ² |
| Kolor | szary |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Klasa palności wg UL 94 | V2 |

Informacje ogólne

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Maksymalny prąd obciążenia | Prąd określa zastosowany moduł. |
|----------------------------|---------------------------------|

Złącze rządowe elementów kontr. - UDK 4-DUR 249 - 2775249

Dane techniczne

Informacje ogólne

| | |
|---|---|
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |
| Stopień zabrudzenia | 3 |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |
| Przylącze według normy | IEC 60 947-7-1 |
| Prąd znamionowy I _N | 32 A (Prąd określa zastosowany moduł.) |
| Maksymalny prąd obciążenia | 10 mA (Prąd określa zastosowany moduł.) |
| Napięcie znamionowe U _N | 630 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 - próba napięciem udarowym | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Próba napięciem udarowym, wartość zadana | 9,8 kV |
| Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Napięcie przemiennie wytrzymywane, wartość zadana | 3 kV |
| Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu) | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wynik testu zginania | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa | 0,2 mm ² / 0,2 kg |
| | 4 mm ² / 0,9 kg |
| | 6 mm ² / 1,4 kg |
| Wynik badania rozciągliwości | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu | 0,2 mm ² |
| Siła ciągnąca wartość zadana | 10 N |
| Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu | 4 mm ² |
| Siła ciągnąca wartość zadana | 60 N |
| Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu | 6 mm ² |
| Siła ciągnąca wartość zadana | 80 N |
| Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wartość zadana | 1 N |
| Wynik badania spadku napięcia | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wynik badania nagrzewania | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wynik próby termicznej | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania | 30 s |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B) | 125 °C |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |

Wymiary

| | |
|-----------|---------|
| Szerokość | 6,2 mm |
| Długość | 63,5 mm |

Złącze rządowe elementów kontr. - UDK 4-DUR 249 - 2775249

Dane techniczne

Wymiary

| | |
|--------------------|---------|
| wysokość NS 35/7,5 | 47 mm |
| wysokość NS 35/15 | 54,5 mm |
| wysokość NS 32 | 52 mm |

Dane przył.

| | |
|--|----------------------|
| minimalny przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 6 mm ² |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 0,2 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 4 mm ² |
| Przekrój przewodu AWG min. | 24 |
| Przekrój przewodu AWG max. | 10 |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min. | 0,25 mm ² |
| Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks. | 4 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 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 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks. | 2,5 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks. | 2,5 mm ² |
| Rodzaj przyłącza | Złączki śrubowe |
| Długość usuwanej izolacji | 8 mm |
| sonda wzorcowa | A4 |
| 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 | V2 |

Environmental Product Compliance

Złącze rządowe elementów kontr. - UDK 4-DUR 249 - 2775249

Dane techniczne

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” |

Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141120 |
| eCl@ss 4.1 | 27141120 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141127 |
| eCl@ss 9.0 | 27141127 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000903 |
| ETIM 6.0 | EC000903 |

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty


CSA / EAC / EAC

Aprobaty Ex


Szczegóły aprobat

Złącze rządowe elementów kontr. - UDK 4-DUR 249 - 2775249

Aprobaty

| | | | |
|----------------------------|---|---|-------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |
| | | | |
| mm ² /AWG/kcmil | | 22-10 | |
| Prąd znamionowy IN | | 10 A | |
| Napięcie znamionowe UN | | 600 V | |

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

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