

UTWE 6-2/18 - Gniazdo pomiarowe



3069668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069668>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Gniazdo pomiarowe, napięcie znamionowe: 400 V, ilość przyłączy: 36, liczba biegunów: 18, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 6 mm², 1. poziomowe, przekrój: 0,2 mm² - 10 mm², rodzaj montażu: Montaż naścienny, kolor: szary

Korzyści

- Ekonomicznie dzięki dostosowanej do potrzeb, modułowej budowie oraz zastosowaniu standaryzowanych akcesoriów CLPLINE complete
- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym, modułowo zabudowanym listwom wtyków probierczych
- Zintegrowany, wytrzymały styk łączeniowy jest zaprojektowany pod kątem najwyższych wymagań, zastosowanie materiałów o najwyższej jakości zapewnia transmisję prądów sygnałowych również przy wielokrotnym użyciu
- Maksymalne bezpieczeństwo dzięki wyprzedzającemu i automatycznemu zwieraniu przetwornika

Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu | 3069668 |
| Jednostka opakowania | 1 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 1 Szt. |
| Klucz sprzedaży | BE6112 |
| Klucz produktu | BE6112 |
| GTIN | 4046356888141 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 563,8 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 556,7 g |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | PL |

UTWE 6-2/18 - Gniazdo pomiarowe



3069668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069668>

Dane techniczne

Właściwości produktu

| | |
|-----------------|-------------------|
| Typ produktu | Gniazdo pomiarowe |
| Liczba biegunów | 18 |
| Raster | 8,2 mm |
| Ilość przyłączy | 36 |
| Liczba rzędów | 1 |
| Potencjały | 18 |

Właściwości izolacji

| | |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
|------------------------|-----|

Parametry elektryczne

| | |
|---|--------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 4 kV |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 1,31 W |
| Napięcie udarowe pomiarowe | 5 kV |

Dane przyłączeniowe

| | |
|---------------------|-------------------|
| Przekrój znamionowy | 6 mm ² |
|---------------------|-------------------|

1. poziomowe

| | |
|---|--|
| Gwint śruby | M4 |
| Moment dokręcania | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Długość odizolowania | 12 mm |
| sonda wzorcowa | A5 |
| Przyłącze według normy | IEC 60947-7-1 |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² ... 10 mm ² |
| przekrój przewodu AWG | 24 ... 8 (przeliczone według IEC) |
| Przekrój przewodu, linka | 0,2 mm ² ... 10 mm ² |
| Przekrój przewodu linki [AWG] | 24 ... 8 (przeliczone według IEC) |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego) | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, sztywne | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju, giętkie | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 przewody typu linka o takim samym przekroju z tulejką z tworzywa sztucznego | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Maksymalny prąd obciążenia | 30 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²) |
| Napięcie znamionowe | 400 V AC/DC |
| Przekrój znamionowy | 6 mm ² |

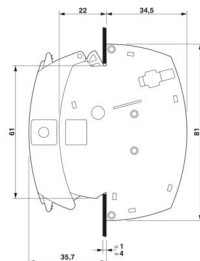
Wymiary

UTWE 6-2/18 - Gniazdo pomiarowe

3069668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069668>

Rysunek wymiarowy



| | |
|-----------|----------|
| Szerokość | 179,3 mm |
| Wysokość | 81 mm |
| Głębokość | 56,5 mm |
| Raster | 8,2 mm |

Dane materiału

| | |
|---|------------------|
| Kolor | szary (RAL 7042) |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie | -60 °C |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| 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 |
| Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354) | 27,5 MJ/kg |
| 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 |

Badania elektryczne

Badanie napięciem udarowym

| | |
|-------------------------------------|--|
| Napięcie probiercze wartość zadania | 4,8 kV |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Badanie nagrzewania

| | |
|--|--|
| Wymagane sprawdzanie przyrostów temperatury | Wzrost temp. ≤ 45 K |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Badanie prądem krótkotrwałym wytrzymywanym 4 mm ² | 300 A |
| | 500 A |

| | |
|--|--|
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
| Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej | |
| Napięcie probiercze wartość zadania | 1,89 kV |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

| | |
|-------------------|-----|
| Otw. ściana bocz. | nie |
|-------------------|-----|

Próby mechaniczne

Wytrzymałość mechaniczna

| | |
|-------|--|
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |
|-------|--|

Mocowanie na nośniku

| | |
|-------------------------------------|--|
| Obciążenie pomiarowe wartość zadana | 5 N |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Próba uszkodzenia i poluzowania przewodu

| | |
|------------------------|--|
| Prędkość kątowna | 10 U/min |
| obroty | 135 |
| Przekrój przewodu/waga | 0,2 mm ² / 0,2 kg |
| | 6 mm ² / 1,4 kg |
| | 10 mm ² / 2 kg |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Warunki środowiskowe i żywotność

Starzenie

| | |
|-------------|--|
| Cykle temp. | 192 |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Próba płomieniem igłowym

| | |
|----------------|--|
| Czas działania | 30 s |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

| | |
|------------------------|--|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Zakres | Badanie trwałości kategoria 2, na wózku |
| Częstotliwość | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| Poziom ASD | 6,12 (m/s ²) ² /Hz |
| Przyspieszenie | 3,12g |
| Czas pomiaru na oś | 5 h |
| Kierunki pomiaru | Oś X, Y i Z |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Udary

UTWE 6-2/18 - Gniazdo pomiarowe



3069668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069668>

| | |
|---------------------------------|--|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Rodzaj udaru | Półsinusioda |
| Przyspieszenie | 30g |
| Czas trwania udaru | 18 ms |
| Liczba udarów w każdym kierunku | 3 |
| Kierunki pomiaru | Oś X, Y i Z (dod. i uj.) |
| Wynik | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

Warunki otoczenia

| | |
|---|--|
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C) |
| Temperatura otoczenia (montaż) | -5 °C ... 70 °C |
| Temperatura otoczenia (aktywacja) | -5 °C ... 70 °C |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 % |

Normy i przepisy

| | |
|------------------------|---------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60947-7-1 |
|------------------------|---------------|

Montaż

| | |
|----------------|------------------|
| Sposób montażu | Montaż naścienny |
|----------------|------------------|

UTWE 6-2/18 - Gniazdo pomiarowe

3069668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069668>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



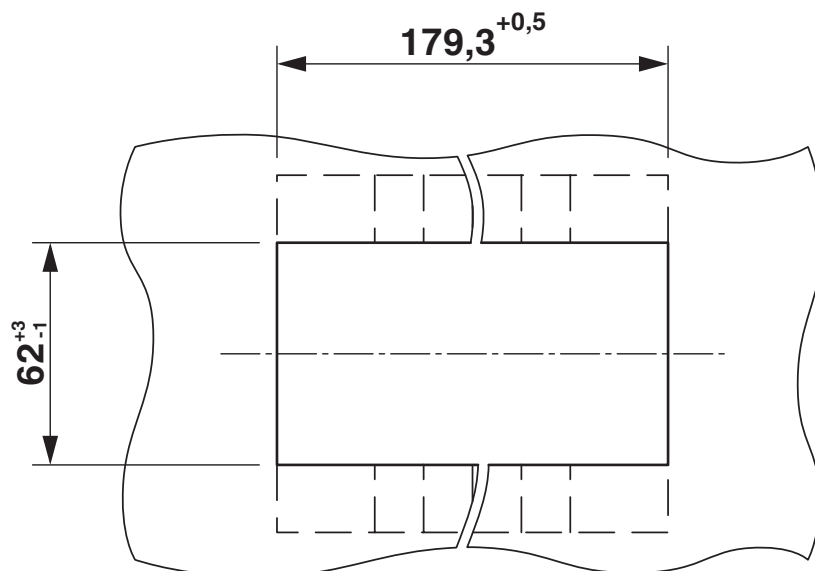
UTWE 6-2/18 - Gniazdo pomiarowe

3069668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069668>



Rysunek wymiarowy



Schemat



UTWE 6-2/18 - Gniazdo pomiarowe

3069668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069668>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069668>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00682



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

| | Napięcie znamionowe U_N | Prąd znamionowy I_N | Przekrój AWG | Przekrój mm^2 |
|------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| Usegroup F | 690 V | 30 A | 24 - 8 | - |

UTWE 6-2/18 - Gniazdo pomiarowe

3069668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069668>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27250304

ETIM

ETIM 9.0

EC002555

UNSPSC

UNSPSC 21.0

20122000

UTWE 6-2/18 - Gniazdo pomiarowe



3069668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3069668>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---------------------------------------|------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak |
| zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane | 6(c) |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Lead(nr CAS: 7439-92-1) |
| SCIP | aec34235-d4c6-4762-89b4-8c1b61035348 |

Phoenix Contact 2025 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl