

USLKG 4 BK/BK - Złącze do podłączenia potencjału odniesienia



2798789

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2798789>

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.



Złącze do podłączenia potencjału odniesienia, Przy dołączaniu do przepustowych złączy tego samego kształtu, w przypadku napięć izolacji > 690 V należy użyć pokrywy, ilość przyłączy: 2, liczba biegunów: 1, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kolor: czarny

Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu | 2798789 |
| Jednostka opakowania | 50 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 50 Szt. |
| Klucz sprzedaży | BE1221 |
| Klucz produktu | BE1221 |
| GTIN | 4017918073893 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 22,29 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 21,86 g |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | TR |

USLKG 4 BK/BK - Złącze do podłączenia potencjału odniesienia



2798789

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2798789>

Dane techniczne

Wskazówki

| | |
|-------------------|---|
| Informacje ogólne | Przy dołączaniu do przepustowych złączy tego samego kształtu, w przypadku napięć izolacji > 690 V należy użyć pokrywy |
|-------------------|---|

Właściwości produktu

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Typ produktu | Złącze przewodu ochronnego, |
| Liczba biegunów | 1 |
| Ilość przyłączy | 2 |
| Liczba rzędów | 1 |

Właściwości izolacji

| | |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia | 3 |

Parametry elektryczne

| | |
|---|------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 0 W |

Dane przyłączeniowe

| | |
|---|--|
| Liczba przyłączy na poziom | 2 |
| Gwint śruby | M3 |
| Wskazówka | Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych. |
| Moment dokręcania | 0,6 ... 0,8 Nm |
| Długość odizolowania | 9 mm |
| Przyłącze według normy | IEC 60947-7-2 |
| Przekrój przewodu sztywnego | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| przekrój przewodu AWG | 24 ... 12 (przeliczone według IEC) |
| Przekrój przewodu, linka | 0,2 mm ² ... 4 mm ² |
| Przekrój przewodu linki [AWG] | 24 ... 12 (przeliczone według IEC) |
| Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego) | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego) | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| Przekrój przewodu, linka (2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z izolacją z tworzywa sztucznego) | 0,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Przekrój znamionowy | 4 mm ² |

Wymiary

| | |
|------------------------|---------|
| Szerokość | 6,2 mm |
| Wysokość | 42,5 mm |
| Głębokość na NS 32 | 52 mm |
| Głębokość na NS 35/7,5 | 47 mm |

USLKG 4 BK/BK - Złącze do podłączenia potencjału odniesienia



2798789

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2798789>

| | |
|-----------------------|---------|
| Głębokość na NS 35/15 | 54,5 mm |
|-----------------------|---------|

Dane materiału

| | |
|---|-------------------|
| Kolor | czarny (RAL 9005) |
| Klasa palności wg UL 94 | V2 |
| 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)) | 130 °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 kalometryczną NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 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 |

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

| | |
|---|---|
| Temperatura otoczenia (praca) | -60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -25 °C ... 60 °C (krótkotrwałe, 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 (praca) | 20 % ... 90 % |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 30 % ... 70 % |

Normy i przepisy

| | |
|------------------------|---------------|
| Przyłącze według normy | IEC 60947-7-2 |
|------------------------|---------------|

Montaż

| | |
|--|-----------|
| | NS 35/7,5 |
|--|-----------|

USLKG 4 BK/BK - Złącze do podłączenia potencjału odniesienia



2798789

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2798789>

| | |
|----------------|----------|
| Sposób montażu | NS 35/15 |
| | NS 32 |

USLKG 4 BK/BK - Złącze do podłączenia potencjału odniesienia



2798789

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2798789>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27171501

ETIM

ETIM 9.0

EC000943

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

USLKG 4 BK/BK - Złącze do podłączenia potencjału odniesienia



2798789

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2798789>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak, Brak zwolnień/wyłączeń |
|----------------------------------|-----------------------------|

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1% |
|---|---|

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