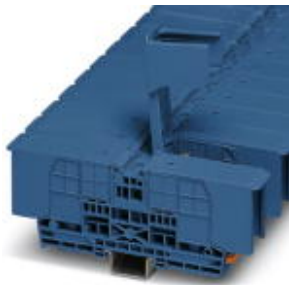


Złącze na końcówki oczkowe - RBO 8-HC BU - 3247974

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 na końcówki oczkowe, Rodzaj przyłącza: Przyłącze sworzniowe, Liczba biegunów: 1, Szerokość: 29 mm, Wysokość: 66 mm, Kolor: niebieski, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, Bezpośrednie nakręcenie

Właściwości produktu

- Montaż na normatywnych szynach nośnych albo bezpośrednio w skrzynce łączeniowej
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 5 STK |
| Minimalne zamówienie | 5 STK |
| GTIN |  4 046356 725088 |
| GTIN | 4046356725088 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,184 kg |
| Numer taryfy celnej | 85369010 |
| Kraj pochodzenia | Chiny |

Dane techniczne

Inf. ogólne

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Liczba biegunów | 1 |
| Liczba poziomów | 1 |
| Ilość przyłączy | 2 |
| Potencjały | 1 |
| Przekrój znamionowy | 70 mm ² |
| Kolor | niebieski |
| Materiał izolacyjny | PA |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| Zakres stosowania | Kolejnictwo |
| | Budowa maszyn |

Złącze na końcówki oczkowe - RBO 8-HC BU - 3247974

Dane techniczne

Inf. ogólne

| | |
|--|-------------------|
| | Budowa instalacji |
|--|-------------------|

Informacje ogólne

| | |
|---|---|
| Znamionowe napięcie udarowe | 8 kV |
| Stopień zabrudzenia | 3 |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Grupa materiału izolacyjnego | I |
| Maksymalny prąd obciążenia | 192 A (przy przekroju przewodu 70 mm ² suma prądów wszystkich podłączonych przewodów nie może być większa od maksymalnego prądu obciążenia.) |
| Prąd znamionowy I _N | 192 A |
| Napięcie znamionowe U _N | 1500 V |
| Otw. ściana bocz. | nie |
| Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °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) | 28 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 | 29 mm |
| Długość | 184 mm |
| Wysokość | 66 mm |
| wysokość NS 35/7,5 | 67 mm |
| wysokość NS 35/15 | 74,5 mm |
| Wymiar rastra | 29 mm |

Dane przył.

| | |
|------------------------|----------------------|
| Wskazówka | Bolce przyłączeniowe |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze sworzniowe |
| Przyłącze według normy | IEC 60 947-7-1 |

Złącze na końcówki oczkowe - RBO 8-HC BU - 3247974

Dane techniczne

Dane przył.

| | |
|--|---------------------|
| minimalny przekrój przewodu elastycznego | 6 mm ² |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 70 mm ² |
| Min. przekrój przewodu giętkiego AWG | 8 |
| Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG | 2/0 |
| Podłączenie za pomocą końcówki kablowej wg normy | DIN 46234 |
| Przekrój złącza końcówki kablowej, min. | 2,5 mm ² |
| Przekrój złącza końcówki kablowej, maks. | 70 mm ² |
| Średnica oczka min. | 8,4 mm |
| Szerokość końcówki kablowej maks. | 22 mm |
| Średnica bolca | 8 mm |
| Gwint śruby | M8 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 6 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 12 Nm |
| Podłączenie za pomocą końcówki kablowej wg normy | DIN 46235 |
| Przekrój złącza końcówki kablowej, min. | 16 mm ² |
| Przekrój złącza końcówki kablowej, maks. | 70 mm ² |
| Średnica oczka min. | 8,4 mm |
| Szerokość końcówki kablowej maks. | 24 mm |
| Średnica bolca | 8 mm |
| Gwint śruby | M8 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 6 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 12 Nm |
| Podłączenie za pomocą końcówki kablowej wg normy | DIN 46237 |
| Przekrój złącza końcówki kablowej, min. | 2,5 mm ² |
| Przekrój złącza końcówki kablowej, maks. | 6 mm ² |
| Średnica oczka min. | 8,4 mm |
| Szerokość końcówki kablowej maks. | 14 mm |
| Średnica bolca | 8 mm |
| Gwint śruby | M8 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 6 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 12 Nm |
| Gwint śruby | M8 |
| Min. moment obrotowy dokręcania | 6 Nm |
| Maks. moment obrotowy dokręcania | 12 Nm |

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

Złącze na końcówki oczkowe - RBO 8-HC BU - 3247974

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

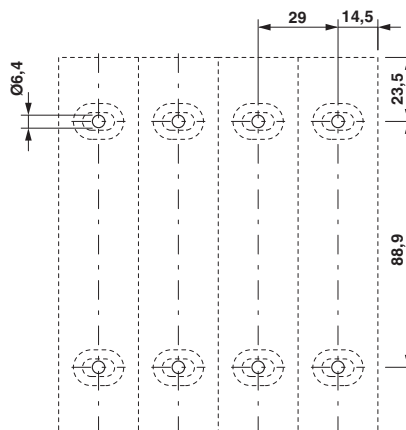
| | |
|------------|---|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
| | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych |

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



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 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

ETIM

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

UNSPSC

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

Złącze na końcówki oczkowe - RBO 8-HC BU - 3247974

Klasyfikacje

UNSPSC

| | |
|--------------|----------|
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty

UL Recognized / EAC / EAC


Aprobaty Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

Szczegóły aprobat

| | | | |
|------------------------|---|---|--------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |
| | B | C | |
| Prąd znamionowy IN | 175 A | 175 A | |
| Napięcie znamionowe UN | 600 V | 600 V | |

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

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