

Złącze na końcówki oczkowe - RBO 8-FE-HC - 3247975

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: czarny/żółty, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, Bezpośrednie nakręcenie

Na rysunku przedstawiono wersję produktu w kolorze szarym

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 725095
GTIN	4046356725095
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,183 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	czarny/żółty
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Zakres stosowania	Kolejnictwo

Złącze na końcówki oczkowe - RBO 8-FE-HC - 3247975

Dane techniczne

Inf. ogólne

	Budowa maszyn
	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

Złącze na końcówki oczkowe - RBO 8-FE-HC - 3247975

Dane techniczne

Dane przył.

Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
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-FE-HC - 3247975

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

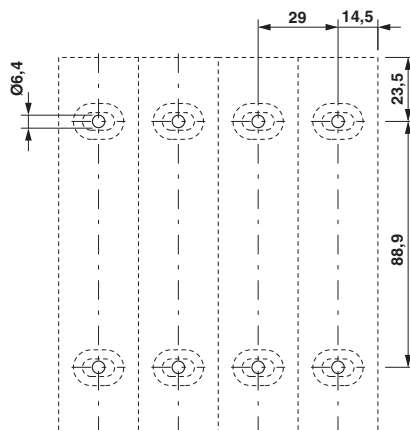
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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-FE-HC - 3247975

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty

UL Recognized / EAC

Aprobaty Ex

IECEX / ATEX

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		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------