

Złącze wysokoprądowe - UKH 240 BU - 0711852

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 wysokoprądowe, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Liczba biegunów: 1, Przekrój: 70 mm² - 240 mm², AWG: 2/0 - 500 kcmil, Szerokość: 36 mm, Wysokość: 123,6 mm, Kolor: niebieski, Rodzaj montażu: NS 35/15, NS 32

Właściwości produktu

Opisy na dużej powierzchni



Dane handlowe

Jednostka opakowania	3 STK
GTIN	 4 017918 885120
GTIN	4017918885120
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,499 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Indie

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba biegunów	1
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	240 mm ²
Kolor	niebieski
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3

Złącze wysokoprądowe - UKH 240 BU - 0711852

Dane techniczne

Informacje ogólne

Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	415 A (w przypadku przewodów o przekroju znamionowym 240 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	415 A
Napięcie znamionowe U _N	1000 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	36 mm
Długość	100 mm
Wysokość	123,6 mm
wysokość NS 35/15	131,5 mm
wysokość NS 32	129 mm

Dane przył.

Wskazówka	Śruby z łbem o gnieździe sześciokątnym
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
Wskazówka	Uwaga: w strefie pobierania można znaleźć informacje o atestacji produktów, przekroju przyłączy i wskazówki dotyczące do podłączania przewodów aluminiowych.
minimalny przekrój przewodu sztywnego	70 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	240 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	2/0
Przekrój przewodu AWG max.	500 kcmil
minimalny przekrój przewodu elastycznego	70 mm ²

Złącze wysokoprądowe - UKH 240 BU - 0711852

Dane techniczne

Dane przył.

maksymalny przekrój przewodu elastycznego	240 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	2/0
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	500 kcmil
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	70 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	185 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	70 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	185 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	240 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	185 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	35 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	95 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	50 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	95 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	35 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	50 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	240 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	185 mm ²
Przyłącze według normy	IEC/EN 60079-7
minimalny przekrój przewodu sztywnego	70 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	240 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	2/0
Przekrój przewodu AWG max.	500
minimalny przekrój przewodu elastycznego	70 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	185 mm ²
Długość usuwanej izolacji	40 mm
sonda wzorcowa	B15
Gwint śruby	M10
Min. moment obrotowy dokręcania	25 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	30 Nm

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
------------	--

Złącze wysokoprądowe - UKH 240 BU - 0711852

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

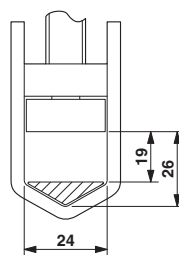
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”
--	---

Rysunki

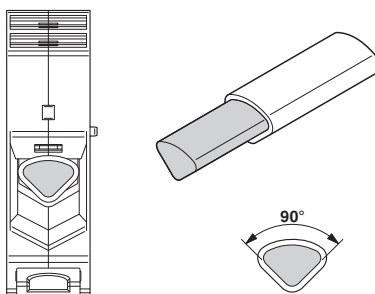
Schemat



Rysunek wymiarowy



rysunek schematyczny



Podłączanie przewodów aluminiowych. Więcej informacji w strefie pobierania

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 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

Złącze wysokoprądowe - UKH 240 BU - 0711852

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 6.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty


CSA / UL Recognized / RS / PRS / EAC / EAC / DNV GL

Aprobaty Ex

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Szczegóły aprobat


CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		1/0-500	1/0-500
Prąd znamionowy IN		400 A	400 A
Napięcie znamionowe UN		600 V	600 V

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		2/0-500	2/0-500
Prąd znamionowy IN		380 A	380 A
Napięcie znamionowe UN		600 V	600 V

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	10.04059.250
----	---	---	--------------

Złącze wysokoprądowe - UKH 240 BU - 0711852

Aprobaty

PRS		http://www.prs.pl/	TE/1824/880590/09
-----	---	---	-------------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

EAC			7500651.22.01.00246
-----	---	--	---------------------

DNV GL		https://www.dnvgl.de/	TAE00001CT
--------	--	---	------------