

Złącze wysokoprądowe - UKH 150-FE - 3247055

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, Przekrój: 35 mm² - 150 mm², AWG: 2 - 300 kcmil, Szerokość: 31 mm, Wysokość: 107,3 mm, Kolor: żółty/czarny, Rodzaj montażu: NS 35/15, NS 32

Właściwości produktu

- Przez trzypunktowe centrowanie przewodu w pryzmatycznym dnie tulei można zagwarantować niezawodne połączenia kabla
- Niewielki opór przejścia powierzchni styku dzięki ryflowaniu
- zabezpieczenie śrub elementami sprężynującymi w korpusie



Dane handlowe

Jednostka opakowania	3 STK
GTIN	 4 046356 707213
GTIN	4046356707213
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,350 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Indie

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	150 mm ²
Kolor	żółty/czarny
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
-----------------------------	------

Złącze wysokoprądowe - UKH 150-FE - 3247055

Dane techniczne

Informacje ogólne

Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	309 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 150 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	309 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	31 mm
Długość	100 mm
Wysokość	107,3 mm
wysokość NS 35/15	118,5 mm
wysokość NS 32	116 mm

Dane przył.

Wskazówka	Śruby z łbem o gnieździe sześciokątym
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	35 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	150 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	2
Przekrój przewodu AWG max.	300 kcmil

Złącze wysokoprądowe - UKH 150-FE - 3247055

Dane techniczne

Dane przył.

minimalny przekrój przewodu elastycznego	50 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	150 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	1/0
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	300 kcmil
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	50 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	150 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	50 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	150 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	150 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	120 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	50 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	35 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	50 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	25 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.	150 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	120 mm ²
Przyłącze według normy	IEC/EN 60079-7
minimalny przekrój przewodu sztywnego	35 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	150 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	2
Przekrój przewodu AWG max.	300
minimalny przekrój przewodu elastycznego	50 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	150 mm ²
Długość usuwanej izolacji	40 mm
sonda wzorcowa	B14
Gwint śruby	M10
Min. moment obrotowy dokręcania	25 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	30 Nm

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

Złącze wysokoprądowe - UKH 150-FE - 3247055

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

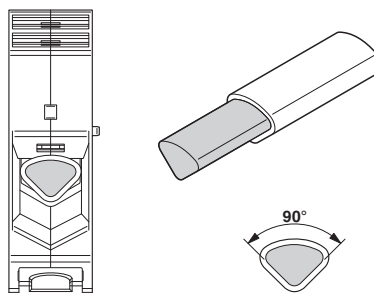
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Schemat



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 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
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Złącze wysokoprądowe - UKH 150-FE - 3247055

Aprobaty

Aprobaty


Aprobaty


UL Recognized / EAC

Aprobaty Ex

EAC Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	2-300	2-300	
Prąd znamionowy IN	285 A	285 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

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