

Minizłącza przelotowe - MBKKB 2,5 BU - 1414077

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>)



Minizłącza przelotowe, Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: niebieski, Rodzaj montażu: NS 15, NS 35/7,5, NS 35/15


MBKKB 2,5 BU

Właściwości produktu

- ✓ Na obu poziomach możliwe jest użycie mostków stałych i gniazd wtyków pomiarowych
- ✓ Oszczędność miejsca dzięki zwartej konstrukcji i możliwość montażu na szynie nośnej 15 mm
- ✓ Przejrzystość dzięki opisaniu wszystkich złączy
- ✓ Łatwe rozdzielenie potencjałów dzięki ustandaryzowanym mostkom wtykanym



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 021320
GTIN	4017918021320
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,010 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	2
Ilość przyłączy	4
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	niebieski
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V2

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
-----------------------------	------

Minizłącza przelotowe - MBKKB 2,5 BU - 1414077

Dane techniczne

Informacje ogólne

Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Przylącze według normy	IEC 60 947-7-1
Prąd znamionowy I_N	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Napięcie znamionowe U_N	500 V
Otw. ściana bocz.	tak
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	7,3 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymywane, wartość zadana	1,89 kV
Kontrola wytrzymałości mechanicznej punktów zaciskowych (5-krotne przylącze przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min
Kontrola gięcia obroty	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	0,2 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,2 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	10 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	2,5 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	50 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	4 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	60 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 35/NS 15
Wartość zadana	1 N
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wymagany spadek napięcia	≤ 3,2 mV
Wynik badania nagrzewania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	2,5 mm ²
Prąd krótkotrwały	0,3 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

Minizłącza przelotowe - MBKKB 2,5 BU - 1414077

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	5,2 mm
Długość	62 mm
Wysokość NS 15	47,5 mm
wysokość NS 35/7,5	48 mm
wysokość NS 35/15	55,5 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	2,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	2,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm ²
Długość usuwanej izolacji	7 mm
sonda wzorcowa	A3
Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

Minizłącza przelotowe - MBKKB 2,5 BU - 1414077

Dane techniczne

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	IEC 60 947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
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
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 / cUL Recognized / LR / RS / LR / EAC / EAC / DNV GL / LR / cULus Recognized


Minizłącza przelotowe - MBKKB 2,5 BU - 1414077


Aprobaty


Aprobaty Ex


IECEX / ATEX / EAC Ex

Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm ² /AWG/kcmil		28-12	
Prąd znamionowy IN		20 A	
Napięcie znamionowe UN		300 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		30-12	
Prąd znamionowy IN		20 A	
Napięcie znamionowe UN		300 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
mm ² /AWG/kcmil		30-12	
Prąd znamionowy IN		20 A	
Napięcie znamionowe UN		300 V	

LR		http://www.lr.org/en	96/20013
mm ² /AWG/kcmil		2.5	
Prąd znamionowy IN		24 A	
Napięcie znamionowe UN		500 V	

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

Minizłącza przelotowe - MBKKB 2,5 BU - 1414077

Aprobaty

LR		http://www.lr.org/en	96/20013
mm ² /AWG/kcmil		10	
Prąd znamionowy IN		57 A	
Napięcie znamionowe UN		800 V	

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

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

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	--	---	------------

LR		http://www.lr.org/en	96/20013
mm ² /AWG/kcmil		2.5	
Prąd znamionowy IN		24 A	
Napięcie znamionowe UN		800 V	

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	---	--