

złącza zasilania - EK 135 - 0401023

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>)



złącza zasilania, rodzaj przyłącza Złączeni śrubowe, Prąd obciążenia: 125 A, Przekrój: 0,75 mm² - 35 mm², Szerokość: 12 mm, Kolor: kolor aluminium

Właściwości produktu

Zacisk odgałęźny umożliwia to w prosty sposób, bo można go osadzić i zamocować w dowolnym miejscu na płaskiej miedzianej szynie (o maksymalnej grubości 5mm) zainstalowanej w rozdzielniczy



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 017918 001773
GTIN	4017918001773
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,038 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Kolor	kolor aluminium
Przekrój znamionowy	35 mm ²

Informacje ogólne

Maksymalny prąd obciążenia	125 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	125 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	125 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm ²)
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min
Kontrola gięcia obroty	135

złącza zasilania - EK 135 - 0401023

Dane techniczne

Informacje ogólne

Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	0,75 mm ² / 0,4 kg
	25 mm ² / 4,5 kg
	35 mm ² / 6,8 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,75 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	30 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	25 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	135 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	35 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	190 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	25 mm ²
Prąd krótkotrwały	3 kA
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	35 mm ²
Prąd krótkotrwały	4,2 kA

Wymiary

Długość	40 mm
Szerokość	12 mm

Dane przyłączeniowe

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,75 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	35 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,75 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	35 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	18
Przekrój przewodu AWG max.	2
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,75 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	35 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,75 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	35 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,75 mm ²

złącza zasilania - EK 135 - 0401023

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,75 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm ²
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	14 mm
Gwint śruby	M6
Min. moment obrotowy dokręcania	3,2 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	3,7 Nm

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141131
eCl@ss 4.1	27141131
eCl@ss 5.0	27141131
eCl@ss 5.1	27141131
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141146
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000001
ETIM 6.0	EC000001

UNSPSC

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

Aprobaty

Aprobaty

złącza zasilania - EK 135 - 0401023

Aprobaty

Aprobaty

EAC / EAC

Aprobaty Ex

ATEX / IECEx / EAC Ex

Szczegóły aprobat

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

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