

Złącze wysokoprądowe - PTPOWER 35 OG - 3212095

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: Połączenie Power-Turn, Przekrój: 2,5 mm² - 35 mm², AWG: 12 - 2, Szerokość: 16 mm, Kolor: pomarańczowy, Rodzaj montażu: NS 35/15

Właściwości produktu

- Złącze o dużej obciążalności prądowej umożliwia teraz łatwe i lekkie wtykanie również dużych przewodów
- Złącza typu push in oprócz cech systemowych systemu CLIPLINE complete charakteryzują się łatwym okablowaniem przewodów z końcówką rurkową lub przewodów sztywnych bez użycia narzędzi
- Kompaktowa budowa i połączenie czołowe umożliwiają okablowanie na minimalnej przestrzeni
- Oprócz możliwości kontroli w podwójnym szybie funkcyjnym na wszystkich złączach dostępny jest dodatkowy odczep kontrolny

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
Minimalne zamówienie	10 STK
GTIN	 4 055626 230542
GTIN	4055626230542
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,084 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	35 mm ²
Kolor	pomarańczowy
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Złącze wysokoprądowe - PTPOWER 35 OG - 3212095

Dane techniczne

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	125 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 35 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	125 A
Napięcie znamionowe U _N	1000 V
Otw. ściana bocz.	nie

Wymiary

Szerokość	16 mm
Długość	91,6 mm
wysokość NS 35/7,5	69,8 mm
wysokość NS 35/15	77,3 mm

Dane przył.

Wskazówka	Należy uwzględnić obciążalność prądową szyn nośnych.
Rodzaj przyłącza	Połączenie Power-Turn
minimalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	35 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	12
Przekrój przewodu AWG max.	2
minimalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	35 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	12
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	2
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	2,5 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.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	35 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	10 mm ²
Długość usuwanej izolacji	25 mm

Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
------------	---

Złącze wysokoprądowe - PTPOWER 35 OG - 3212095

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych
--	--

Rysunki

Schemat



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

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / BV / UL Recognized / cUL Recognized / LR / DNV GL / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Złącze wysokoprądowe - PTPOWER 35 OG - 3212095


Aprobaty


Szczegóły aprobat

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
		B	C
mm ² /AWG/kcmil		14-2	14-2
Prąd znamionowy IN		115 A	115 A
Napięcie znamionowe UN		600 V	1000 V

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	40933/A1 BV
----	---	---	-------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
---------------	--	---	--------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		C	
mm ² /AWG/kcmil		14-2	
Prąd znamionowy IN		115 A	
Napięcie znamionowe UN		1000 V	

LR		http://www.lr.org/en	15/20030
----	---	---	----------

DNV GL		https://www.dnvgl.de/	TAE0000029
--------	--	---	------------

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