

Złącze wysokoprądowe - PTPOWER 95 BU - 3260103

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: 25 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, Szerokość: 25 mm, Kolor: niebieski, 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 konstrukcja umożliwia przewodowanie na niewielkiej przestrzeni
- Oprócz stosowania jako dostępny odczep probierczy można wetknąć dwa zaciski odprowadzające, z których każdy posiada dodatkowe gniazdo z dwoma przewodami probierczymi
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 046356 778732
GTIN	4046356778732
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,192 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	2
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	95 mm ²
Kolor	niebieski
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Złącze wysokoprądowe - PTPOWER 95 BU - 3260103

Dane techniczne

Inf. ogólne

Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	232 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 95 mm ²)
Prąd znamionowy I _N	232 A
Napięcie znamionowe U _N	1500 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))	125 °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)	27,5 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	25 mm
Długość	105,5 mm
wysokość NS 35/15	108,7 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Połączenie Power-Turn
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	25 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	95 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	4
Przekrój przewodu AWG max.	3/0

Złącze wysokoprądowe - PTPOWER 95 BU - 3260103

Dane techniczne

Dane przył.

minimalny przekrój przewodu elastycznego	25 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	95 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	4
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	4/0
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	95 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	95 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	95 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	70 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	95 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	70 mm ²
Długość usuwanej izolacji	40 mm

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

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

Złącze wysokoprądowe - PTPOWER 95 BU - 3260103

Klasyfikacje

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


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

Aprobaty Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

Szczegóły aprobat

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		4-4/0	
Prąd znamionowy IN		230 A	
Napięcie znamionowe UN		1000 V	

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

Złącze wysokoprądowe - PTPOWER 95 BU - 3260103

Aprobaty

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

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	4-4/0	4-4/0	
Prąd znamionowy IN	230 A	230 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	1000 V	

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

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

DNV GL		https://www.dnvgl.de/	TAE00000Z9
--------	--	-----------------------------------------------------------	------------

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