

Zbiornicze złącze potencjałów - PTU 16/14X2,5 GY - 3214016

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>)


Zbiornicze złącze potencjałów, Rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Złączki śrubowe, Przekrój: 1 mm² - 2,5 mm², AWG: 18 - 14, Szerokość: 17,5 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15



Właściwości produktu

- Blok złączy idealnie nadaje się do zastosowania w instalacjach budynków i budowie maszyn
- 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 046356 701723
GTIN	4046356701723
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,041 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	15
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

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

Zbiornicze złącze potencjałów - PTU 16/14X2,5 GY - 3214016

Dane techniczne

Informacje ogólne

Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przyłącze według normy	VDE 0609, część 1 / EN 60999-1
Maksymalny prąd obciążenia	25 A (Suma pojedynczych prądów nie może przekraczać maks. wartości wynoszącej 80 A)
Prąd znamionowy I_N	25 A (Suma pojedynczych prądów nie może przekraczać maks. wartości wynoszącej 80 A)
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Przyłącze według normy	VDE 0609, część 1 / EN 60999-1
Maksymalny prąd obciążenia	80 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 25 mm ²)
Prąd znamionowy I_N	80 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Otw. ściana bocz.	nie

Wymiary

Szerokość	17,5 mm
Długość	89,5 mm
wysokość NS 35/7,5	36 mm
wysokość NS 35/15	43,5 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Przyłącze według normy	VDE 0609, część 1 / EN 60999-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	1 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	18
Przekrój przewodu AWG max.	14
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,75 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	1,5 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.	1,5 mm ²
Prąd znamionowy I_N	25 A (Suma pojedynczych prądów nie może przekraczać maks. wartości wynoszącej 80 A)
Maksymalny prąd obciążenia	25 A (Suma pojedynczych prądów nie może przekraczać maks. wartości wynoszącej 80 A)
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
sonda wzorcowa	A3

Dane przyłączeniowe

Zbiornicze złącze potencjałów - PTU 16/14X2,5 GY - 3214016

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Przyłącze według normy	VDE 0609, część 1 / EN 60999-1
Gwint śruby	M5
Min. moment obrotowy dokręcania	2 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	3 Nm
Długość usuwanej izolacji	12 mm
minimalny przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	25 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	16
Przekrój przewodu AWG max.	4
minimalny przekrój przewodu elastycznego	1 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	16 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	18
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	6
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	16 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	1 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	16 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	6 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	1,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	6 mm ²
Prąd znamionowy I _N	80 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 16 mm ²)
Maksymalny prąd obciążenia	80 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 25 mm ²)
Napięcie znamionowe U _N	1000 V

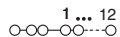
Normy i przepisy

Przyłącze według normy	VDE 0609, część 1 / EN 60999-1
	VDE 0609, część 1 / EN 60999-1
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

Zbiornicze złącze potencjałów - PTU 16/14X2,5 GY - 3214016

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141127
eCl@ss 4.1	27141127
eCl@ss 5.0	27141127
eCl@ss 5.1	27141111
eCl@ss 6.0	27141148
eCl@ss 7.0	27141148
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	30211812
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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

Zbiornice złącze potencjałów - PTU 16/14X2,5 GY - 3214016

Aprobaty

EAC



EAC-Zulassung