

## Złącza do czujn./urządzeń wykon. - DIK 1,5 - 2715966

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 do czujn./urządzeń wykon., Rodzaj przyłącza: Złączki śrubowe, Przekrój: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 12, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

### Właściwości produktu

- Dolne poziomy mogą być mostkowane podzielnymi wtykanymi mostkami
- Na górnym poziomie znajdują się opisywane przyłącza przelotowe przewodów sygnałowych
- Oba zaciski dolne przejmują zasilanie czujnika

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 061715
GTIN	4017918061715
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,012 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	3
Ilość przyłączy	3
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V2

#### Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III

## Złącza do czujn./urządzeń wykon. - DIK 1,5 - 2715966

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Grupa materiału izolacyjnego	I
Przylącze według normy	IEC 60 947-7-1
Prąd znamionowy $I_N$	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	26 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe $U_N$	250 V
Otw. ściana bocz.	nie
Liczba biegunów	1
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09; DIN 40050-9:1993-05
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	gwarantowany
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	4,8 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymywane, wartość zadana	1,5 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 <sup>2</sup> / 0,2 kg
	2,5 mm <sup>2</sup> / 0,7 kg
	4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,2 mm <sup>2</sup>
Siła ciągnąca wartość zadana	10 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	2,5 mm <sup>2</sup>
Siła ciągnąca wartość zadana	50 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	4 mm <sup>2</sup>
Siła ciągnąca wartość zadana	60 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 35
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 <sup>2</sup>
Prąd krótkotrwały	0,3 kA
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	4 mm <sup>2</sup>
Prąd krótkotrwały	0,48 kA
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s

## Złącza do czujn./urządzeń wykon. - DIK 1,5 - 2715966

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	125 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-40 °C

#### Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Długość	55 mm
wysokość NS 35/7,5	54,5 mm
wysokość NS 35/15	62 mm

#### Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm <sup>2</sup>
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	4 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszczka, maks.	1 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	4 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A3

## Złącza do czujn./urządzeń wykon. - DIK 1,5 - 2715966

### Dane techniczne

#### Dane przył.

Gwint śruby	M3
Min. moment obrotowy dokręcania	0,5 Nm
Maks. moment obrotowy dokręcania	0,6 Nm

#### 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	27141128
eCl@ss 7.0	27141128
eCl@ss 8.0	27141128
eCl@ss 9.0	27141128

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000900
ETIM 3.0	EC000900
ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900
ETIM 6.0	EC000900

#### UNSPSC

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

### Aprobaty

#### Aprobaty

## Złącza do czujn./urządzeń wykon. - DIK 1,5 - 2715966


### Aprobaty


Aprobaty


CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

### Szczegóły aprobat

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-14		
Prąd znamionowy IN	15 A		
Napięcie znamionowe UN	300 V		

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14
Prąd znamionowy IN	15 A	15 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	150 V	300 V

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	30-14	30-14	30-14
Prąd znamionowy IN	15 A	15 A	10 A
Napięcie znamionowe UN	300 V	150 V	300 V

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

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

## Złącza do czujn./urządzeń wykon. - DIK 1,5 - 2715966

Aprobaty

cULus Recognized



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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>