

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - VIOK 1,5 - 2718015

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 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Na górnym poziomie znajdują się opisywane przyłącza przelotowe przewodów sygnałowych
- Złącze to stanowi kombinację złączy DIK ... i DOK ..., które umożliwia stosowanie tylko jednego złącza dla czujników i urządzeń wykonawczych
- Na dolnym poziomie znajduje się przyłącze PE
- Oba zaciski środkowe przejmują zasilanie czujnika

Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 062118
GTIN	4017918062118
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,019 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Inf. ogólne

Liczba poziomów	4
Ilość przyłączy	5
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V2

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Stopień zabrudzenia	3

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - VIOK 1,5 - 2718015

Dane techniczne

Informacje ogólne

Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Przylącze według normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Prąd znamionowy I_N	24 A
Maksymalny prąd obciążenia	26 A (przy średnicy przewodu 2,5)
Napięcie znamionowe U_N	250 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))	130 °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)	28 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	6,2 mm
Długość	62,5 mm
wysokość NS 35/7,5	70 mm
wysokość NS 35/15	77,5 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	2,5 mm ²

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - VIOK 1,5 - 2718015

Dane techniczne

Dane przył.

Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,25 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	4 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, sztywne, maks.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, min.	0,2 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, maks.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, min.	0,25 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z AEH bez płaszcza, maks.	1 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem sztywnym, maks.	4 mm ²
maksymalny przekrój przewodu z wtykanym mostkiem elastycznym, maks.	2,5 mm ²
Długość usuwanej izolacji	8 mm
sonda wzorcowa	A3
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 60947-7-1/IEC 60947-7-2
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

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - VIOK 1,5 - 2718015

Klasyfikacje

eCl@ss

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

Aprobaty

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

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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

Złącza do czujn./urządzeń wykon. - VIOK 1,5 - 2718015

Aprobaty

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /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
-----	--	---------------

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