

## Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-TWIN OG - 3031982

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>)



Listwy zaciskowe przepustowe, Rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, Szerokość: 5,2 mm, Kolor: pomarańczowy, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15


Rysunek przedstawia wariant ST 2,5-TWIN w kolorze szarym

### Właściwości produktu

- Przelotowy, podwójny otwór funkcyjny zapewnia możliwość szybkiego rozdziału potencjałów i podłączenia akcesoriów kontrolnych
- Wszelkie zadania rozdzielaczy potencjałów należy realizować komfortowo
- Ergonomiczne i praktyczne przyłącze wieloprzewodowe bez dodatkowego mostka



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 017918 193812
GTIN	4017918193812
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,007 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	3
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	2,5 mm <sup>2</sup>
Kolor	pomarańczowy
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

## Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-TWIN OG - 3031982

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	28 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> suma prądów wszystkich podłączonych przewodów nie może być większa od maksymalnego prądu obciążenia.)
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	24 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm <sup>2</sup> )
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	800 V
Otw. ściana bocz.	tak

#### Wymiary

Szerokość	5,2 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	60,5 mm
wysokość NS 35/7,5	36,5 mm
wysokość NS 35/15	44 mm

#### Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	28
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	14
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 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.	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przyłącze według normy	IEC/EN 60079-7
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm <sup>2</sup>
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm <sup>2</sup>

## Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-TWIN OG - 3031982

### Dane techniczne

#### Dane przył.

maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm <sup>2</sup>
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3

#### Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
	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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
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 2.0	EC000897
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

## Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-TWIN OG - 3031982

### Klasyfikacje

#### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

### Aprobaty

#### Aprobaty


#### Aprobaty


UL Recognized / cUL Recognized / LR / BV / KR / NK / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / CSA / EAC / EAC / RS / DNV GL / DNV GL / cULus Recognized

#### Aprobaty Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex

### Szczegóły aprobat

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	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12	
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 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	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12	
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	04/20034
----	---	---	----------


BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	13403/B0 BV
----	---	---	-------------


# Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-TWIN OG - 3031982


## Aprobaty

KR		<a href="http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx">http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx</a>	HMB17372-EL002
----	---	---	----------------


NK	<b>ClassNK</b>	<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	09 ME 140
----	----------------	---	-----------

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40009033
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Prąd znamionowy IN	24 A		
Napięcie znamionowe UN	800 V		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-51366
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5		
Napięcie znamionowe UN	800 V		

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
	B	C	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-12	28-12	
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V	

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

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

RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	11.04057.250
----	---	---	--------------

## Listwy zaciskowe przepustowe - ST 2,5-TWIN OG - 3031982

### Aprobaty

DNV GL	<a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>	E-13345 (E-9232)
--------	---	------------------

DNV GL	<a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a>	TAE00001CS
--------	---	------------

cULus 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>
------------------	---	---