

## Bolt connection terminal block - OTTA 2,5 - 0790530

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




Universal terminal block with bolt connection, cross section: 0.1 - 2.5 mm<sup>2</sup>, width: 9 mm, color: Gray

### Product description

Universal terminal block with bolt connection, cross section: 0.1 - 2.5 mm<sup>2</sup>, width: 9 mm, color: Gray



### Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	50
Catalog page	Page 330 (CL-2005)
GTIN	 4 017918 005641
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	12.54 GRM
Country of origin	INDIA

### Technical data

#### General

Number of levels	1
Number of connections	2
Color	gray
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0

#### Dimensions

Length	43.5 mm
Width	9 mm
Height NS 35/7.5	45.5 mm
Height NS 35/15	53 mm
Height NS 32	50.5 mm

#### Technical data

Rated surge voltage	8 kV
---------------------	------

## Bolt connection terminal block - OTTA 2,5 - 0790530

### Technical data

#### Technical data

Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	I
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal current I <sub>N</sub>	24 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	800 V (the nominal voltage applies to insulated cable lugs)

#### Connection data

Conductor cross section solid min.	0.1 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	0.1 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max	14
Connection method	Bolt connection
Screw thread	M3
Bolt diameter	3 mm
Tightening torque, min	0.6 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm

### Classifications

#### eClass

eClass 4.0	27141120
eClass 4.1	27141120
eClass 5.0	27141120
eClass 5.1	27141120
eClass 6.0	27141120

#### etim

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897

#### unspsc

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

### Approvals

#### Certificates

# Bolt connection terminal block - OTTA 2,5 - 0790530

## Approvals

Certification

CSA / UL Recognized / LR / GL / PRS / GOST

Certification EX

Certification submitted

## Approval details

CSA	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	22-14
Nominal current I <sub>N</sub>	20 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	600 V

UL Recognized			
		B	C
Nominal current I <sub>N</sub>	20 A	20 A	
Nominal voltage U <sub>N</sub>	600 V	600 V	

LR
----

GL	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2,5
Nominal current I <sub>N</sub>	24 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	800 V

PRS
-----

GOST
------

## Accessories

Accessories

Assembly

## Bolt connection terminal block - OTTA 2,5 - 0790530

### Accessories

DIN rail - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN rail, material: Steel, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m

---

DIN rail perforated - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN rail, material: steel galvanized and passivated with a thick layer, perforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2000 m

---

DIN rail - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN rail, material: Copper, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m

---

DIN rail - NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM - 1201280



G-profile DIN rail, deep-drawn, material: Copper, unperforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m

---

DIN rail - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



DIN rail, material: Steel, unperforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m

---

DIN rail - NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM - 1201358



G-profile DIN rail, material: Copper, unperforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m

## Bolt connection terminal block - OTTA 2,5 - 0790530

### Accessories

---

DIN rail - NS 32 AL UNPERF 2000MM - 1201028



G rail 32 mm (NS 32)

---

DIN rail - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



G-profile DIN rail, material: Steel, unperforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m

---

DIN rail - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



G-profile DIN rail, material: Steel, perforated, height 15 mm, width 32 mm, length 2 m

---

DIN rail - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



DIN rail, material: Copper, unperforated, 1.5 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m

---

DIN rail - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



DIN rail, material: Steel, unperforated, 2.3 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m

---

## Bolt connection terminal block - OTTA 2,5 - 0790530

### Accessories

DIN rail, unperforated - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



DIN rail, deep drawn, high profile, unperforated, 1.5 mm thick, material: aluminum, height 15 mm, width 35 mm, length 2000 mm

---

DIN rail perforated - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN rail, material: steel galvanized and passivated with a thick layer, perforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2000 mm

---

End clamp - CLIPFIX 35 - 3022218



Snap-on end bracket, for 35 mm NS 35/7.5 or NS 35/15 DIN rail, can be fitted with Zack strip ZB 8 and ZB 8/27, terminal strip

---

End clamp - E/UK - 1201442



End clamp, for assembly on NS 32 or NS 35/7.5 DIN rail

---

End cover - D-OTTA 2,5 - 0790569



End cover, Length: 43.5 mm, Width: 1.5 mm, Color: gray

---

Partition plate - ATP-OTTA 2,5 - 0790572



Partition plate, Length: 55 mm, Width: 1.5 mm, Height: 51 mm, Color: gray

## Bolt connection terminal block - OTTA 2,5 - 0790530

### Accessories

---

#### Bridges

##### Insertion bridge - EB 2-OTTA 2,5 - 3026065

Insertion bridge, Number of positions: 2, Color: gray



##### Insertion bridge - EB 3-OTTA 2,5 - 3026078

Insertion bridge, Number of positions: 3, Color: gray



##### Insertion bridge - EB 4-OTTA 2,5 - 3026081

Insertion bridge, Number of positions: 4, Color: gray



##### Insertion bridge - EB 5-OTTA 2,5 - 3026094

Insertion bridge, Number of positions: 5, Color: gray



##### Insertion bridge - EB 6-OTTA 2,5 - 3026104

Insertion bridge, Number of positions: 6, Color: gray



## Bolt connection terminal block - OTTA 2,5 - 0790530

### Accessories

Insertion bridge - EB 7-OTTA 2,5 - 3026117

Insertion bridge, Number of positions: 7, Color: gray



Insertion bridge - EB 10-OTTA 2,5 - 3026120

Insertion bridge, Color: gray



### Marking

Zack marker strip - ZB 8:SO/CMS - 1050512

Zack marker strip, white, For terminal block width: 8 mm



### Tools

Screwdriver - SZS 0,6X3,5 - 1205053

Actuation tool, for ST terminal blocks, insulated, also suitable for use as a bladed screwdriver, size: 0.6 x 3.5 x 100 mm, 2-co

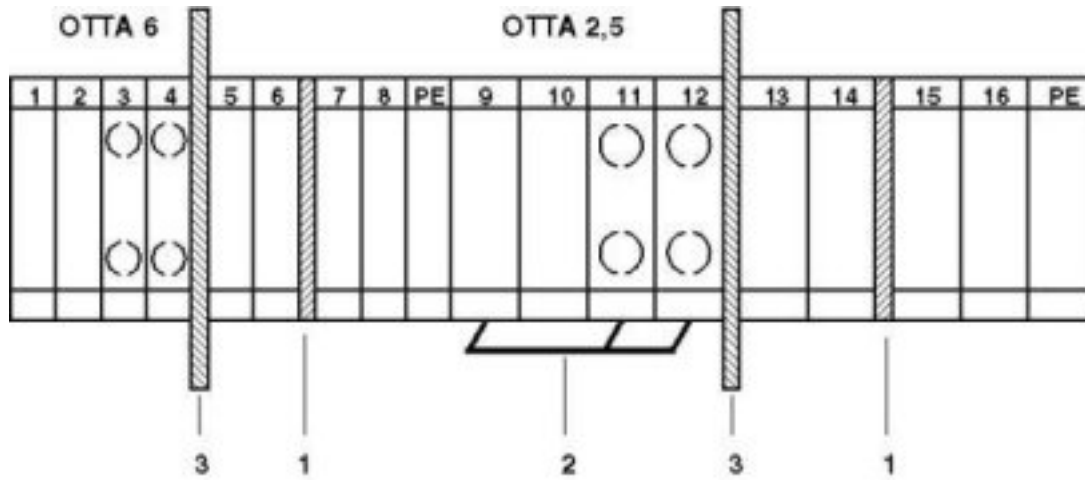


### Drawings



## Bolt connection terminal block - OTTA 2,5 - 0790530

Circuit diagram



- 1 = cover
- 2 = insertion bridge
- 3 = partition plate

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А