

## Control box - FL RUGGED BOX DIR-1 - 2701440

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://phoenixcontact.com/download>)



Control box set for constructing wireless systems for industrial applications, incl. panel antenna and 3 m antenna cable for 2.4/5 GHz, IP66, with DIN rail, plugs, and screw connections, with 100 ... 240 V power supply unit, without devices

### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	1960.0 g
Custom tariff number	85177011
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Width	174 mm
Height	254 mm
Depth	137 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP66
----------------------	------

Wireless set	Control box (with bore holes incl. sealing plugs, screw connections, and DIN rail), panel antenna incl. antenna cable and 100 ... 240 V AC power supply unit incl. terminal block base
--------------	--

#### General

Housing material	Polycarbonate
------------------	---------------

## Control box - FL RUGGED BOX DIR-1 - 2701440

### Articles in set

#### Antenna - ANT-DIR-2459-01 - 2701186



Panel antenna, 2.4/5 GHz, 9 dBi, linear vertical, N (female), IP67, incl. mounting bracket and mast clips for 25 mm - 85 mm diameter, stainless steel, ATEX & IECEx approval

#### Antenna cable - RAD-PIG-RSMA/N-3 - 2903266



Antenna cable, 3 m in length; N (male) -> RSMA (male), impedance 50 ohms

#### Power supply unit - STEP-PS/ 1AC/24DC/0.5 - 2868596



Primary-switched STEP POWER power supply for DIN rail mounting, input: 1-phase, output: 24 V DC/0.5 A

#### Feed-through terminal block - PT 2,5-QUATTRO - 3209578



Feed-through terminal block, Connection method: Push-in connection, Cross section: 0.14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Width: 5.2 mm, Height: 35.3 mm, Color: gray, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15

#### Feed-through terminal block - PT 2,5-QUATTRO BU - 3209581



Feed-through terminal block, Connection method: Push-in connection, Cross section: 0.14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Width: 5.2 mm, Height: 35.3 mm, Color: blue, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15

## Control box - FL RUGGED BOX DIR-1 - 2701440

### Articles in set

Ground modular terminal block - PT 2,5-QUATTRO-PE - 3209594



Ground modular terminal block, Connection method: Push-in connection, Cross section: 0.14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Width: 5.2 mm, Height: 35.3 mm, Color: green-yellow, Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15

RJ45 connector - VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - 1656725



RJ45 connector, Degree of protection: IP20, Number of positions: 8, 1 Gbps, CAT5 (IEC 11801:2002), Material: PA, Connection method: IDC fast connection, Connection cross section: AWG 26-23, Cable exit: straight

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240409
eCl@ss 4.1	24010504
eCl@ss 5.0	19030112
eCl@ss 5.1	27242208
eCl@ss 6.0	27242208
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27144201

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC001358
ETIM 5.0	EC001358

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172710
UNSPSC 7.0901	43223108
UNSPSC 11	43172710
UNSPSC 12.01	43223108
UNSPSC 13.2	43223108



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9