

## Antenna - RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - 2701358

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>)



Omnidirectional antenna with protection against vandalism, 2.4 GHz, 3 dBi gain, IP55 degree of protection, 1.5 m cable length, RSMA connection (male), h/v 360°/85° apex angle. Appropriate mounting material is available for wall mounting.

### Product Features

- Version with higher impact strength that is not immediately recognizable as an antenna
- Omnidirectional antennas to increase gain



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	180.0 GRM
Custom tariff number	85177011
Country of origin	Poland

### Technical data

#### Dimensions

Width	86 mm
Height	43 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP55
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 80 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 80 °C

#### General

Frequency range	2.4 GHz
	2.4 GHz
Horizontal beamwidth	360 °
Vertical beamwidth	85 °
Impedance	50 Ω

## Antenna - RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - 2701358

### Technical data

#### General

Gain	3 dBi
Wind velocity	160 km/h (Has a force of 10 N)
Connection method	RSMA (male)
Material	ASA (Antenna housing)

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250312
eCl@ss 4.1	27250312
eCl@ss 5.0	19070102
eCl@ss 5.1	19070102
eCl@ss 6.0	19070102
eCl@ss 7.0	19070102
eCl@ss 8.0	19070102

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000416
ETIM 3.0	EC001698
ETIM 4.0	EC001698
ETIM 5.0	EC001698

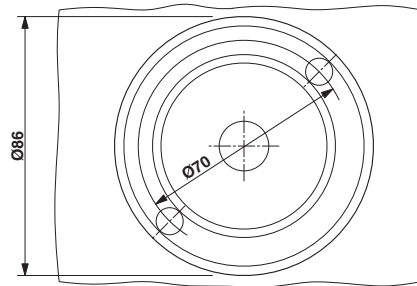
#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43171611
UNSPSC 7.0901	43221706
UNSPSC 11	43171611
UNSPSC 12.01	43221706
UNSPSC 13.2	43221706

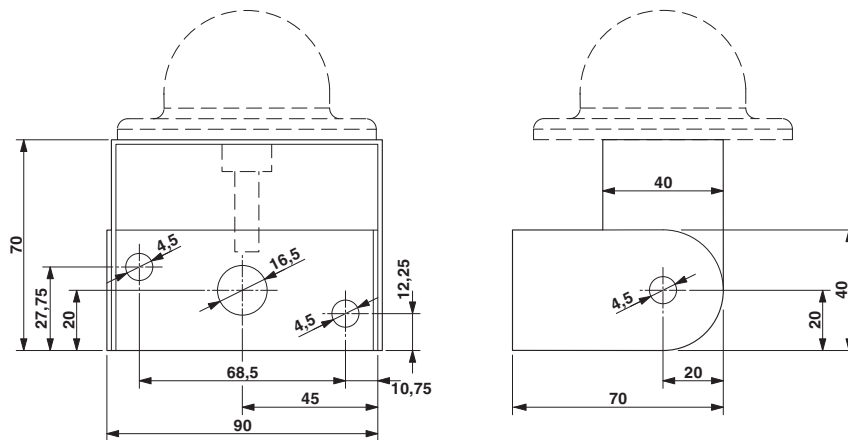
### Drawings

# Antenna - RAD-ISM-2400-ANT-VAN-3-0-RSMA - 2701358

Drilling diagram



Dimensioned drawing



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)