

# Cable gland - HC-B-G-M25-EC-AL - 1411446

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)



EVO EMC cable gland with bayonet locking, B series, size M25, cable diameter: 11 - 16 mm

Product description

Metal cable gland

#### **Product Features**

 $\overline{\mathbf{v}}$ 





## Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	80.0 GRM
Custom tariff number	85389099
Country of origin	Germany

## Technical data

#### **Dimensions**

Wrench size, union nut	27 mm
External cable diameter	11 mm 16 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP66
Ambient temperature (operation)	-40 °C 125 °C (static)

#### General

Type of the screw connection	M25		
Material	Die-cast aluminum, corrosion-resistant		



# Cable gland - HC-B-G-M25-EC-AL - 1411446

# Technical data

### General

Housing material	Die-cast aluminum, corrosion resistant		
Cable gland material	Aluminum		
Material, pressure screw	Nickel-plated brass		
Seal material	NBR		
Cable seal material	NBR		
Shielded	Yes		
Thread type on connection side	Bayonet B metal		
Thread type on seal side	M25		
Tightening torque, union nut	7.50 Nm		

# Classifications

## eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27149109
eCl@ss 8.0	27149109

### **ETIM**

ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441

# Approvals

Α	n	n	rc	W	a	ls

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

## Approval details

EAC



# Cable gland - HC-B-G-M25-EC-AL - 1411446

# Drawings

## Dimensional drawing





Dimensional drawing

Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com



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»** (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

Web: http://oceanchips.ru/

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