


# Housing - HC-B 10-TMS/O2M32GS/O1M12S-EMV - 1636554

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>)

## Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 017918 984298
GTIN	4017918984298

## Technical data

### Dimensions

Height	100 mm
Width	57 mm
Length	92 mm
Length of the assembly cutout	32 mm

### Ambient conditions

Degree of protection of housing (IP)	IP66
	IP68 (0.2 bar/24 h)
	IP69K
Degree of protection of housing (NEMA)	4 (NEMA 250)
	4X (NEMA 250)
	6P (NEMA 250)
	NEMA 250

### General

Torque	3 Nm (Locking screw)
Housing material	Aluminum die-cast
Housing surface material	EMC coating
Seal material	NBR, conductive
Material of locking screw	Stainless steel
Assembly instructions	In order to guarantee that the ground conductor contact functions even when plugged in at an angle, the two panel mounting flanges must have sufficient electrical contact with the metal mounting panel.
Connection	To ensure optimum shielding, any insulating power coating must be removed from the profile gasket area on the control cabinet panel. Tightening torque of locking screw: 3 Nm.

# Housing - HC-B 10-TMS/O2M32GS/O1M12S-EMV - 1636554

## Technical data

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

EAC

---

Ex Approvals

---

### Approval details

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

---

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.