


Housing - HC-B16-TMS-100/M32-20G/M12SEEE - 1402113

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>)

HEAVYCON ADVANCE sleeve housing B16, with high-grade steel screw locking (hex. socket-head), salt water resistant alu., height 100 mm, with thread, 1xM32 & 1xM20 straight cable outlet, 1xM12 lateral cable outlet, w/o surface; conductive seal (EMC prop.)



Key Commercial Data

Packing unit	10 pc
Minimum order quantity	50 pc
GTIN	 4 046356 584296
GTIN	4046356584296

Technical data

Dimensions

Height	100 mm
Width	57 mm
Length	126 mm
Length of the assembly cutout	86 mm
Width of the assembly cutout	35 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)
	12 (NEMA 250)
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 125 °C

General

Note	For contact inserts HC-B16, BB32, D40, DD72, HS6, HV6, M, K
Size	B16
Locking type	Screw locking
Torque	3 Nm (Locking screw)

Housing - HC-B16-TMS-100/M32-20G/M12SEEE - 1402113

Technical data

General

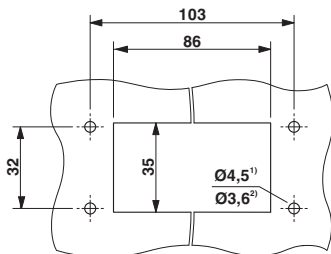
Fixing screws	M6 (screw head: 5 mm Allen screw)
No. of cable outlets	3
Cable outlet	straight
	lateral
Type of the screw connection	1x M32 / 1x M20 / 1x M12
Housing material	Die-cast aluminum, corrosion resistant
Housing surface material	uncoated
Seal material	NBR, conductive
Material lock	Stainless steel
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.

Environmental Product Compliance

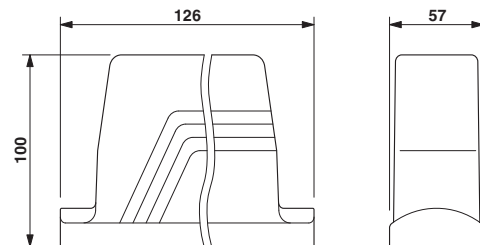
China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

Drawings

Dimensional drawing



Dimensional drawing



Mounting cutout

- 1) when a standard M5 screw is used
- 2) when self-tapping screws are used (Torx® 20, M4)

Dimensional drawing

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Housing - HC-B16-TMS-100/M32-20G/M12SEEE - 1402113

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

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