

EMC housing - HC-B 16-TMB-100/O1STM40G-EMV - 1604450

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://download.phoenixcontact.com>)



HEAVYCON ADVANCE EMV sleeve housing B16, with bayonet locking, height 100 mm, with 1x M40 thread, straight cable outlet



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Weight per Piece (excluding packing)	387.94 GRM
Custom tariff number	85389099
Country of origin	Germany

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)	IP65
	IP67
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 125 °C

General

Note	For contact inserts HC-B16, BB32, D40, DD72, HS6, HV6, M, K
Design	B16
Housing type	Sleeve housings
Locking type	Bayonet locking
Cable exit	Straight

EMC housing - HC-B 16-TMB-100/O1STM40G-EMV - 1604450

Technical data

General

Screw connection	None
Type of the screw connection	1x M40
Housing material	Aluminum die-cast
Housing surface material	EMC coating, silver
Seal material	NBR, conductive
Material lock	High-grade steel
Material grip body interlock	PA-GF
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	If insulating powder coating is present on the control cabinet panel, it should be removed from the profile gasket area in order to ensure optimum shielding.

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27371205
eCl@ss 7.0	27371205
eCl@ss 8.0	27371205

ETIM

ETIM 2.0	EC000437
ETIM 3.0	EC000437
ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261502
UNSPSC 7.0901	31261502
UNSPSC 11	31261502
UNSPSC 12.01	31261502
UNSPSC 13.2	31261502

EMC housing - HC-B 16-TMB-100/O1STM40G-EMV - 1604450

Accessories

Accessories

Full screw connection

Cable gland - HC-EMV-KV-M40(19-28) - 1690545



EMC screw connection up to 5 bar, thread length: 15 mm, cable diameter: 19.0 - 28.0 mm, WAF 45, screw connection: M40

Panel mounting flange

Mounting flange - HC-B-BF - 1604641



Panel mounting flange for HEAVYCON ADVANCE TMB housing with bayonet locking

Mounting flange - HC-B-BF-SET - 1604654



Bayonet mounting flange set, consisting of 2 mounting flanges with 4 self-tapping Torx® head screws and 4 fan-type spacers

Protective cover

Protective covers - HC-B 16-TMB-SD-IP65 - 1690956

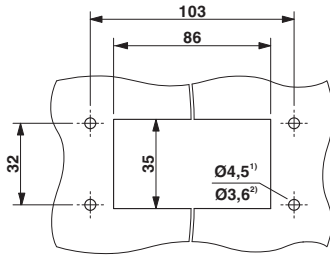


HEAVYCON ADVANCE IP65 protective cover B16, with bayonet locking, with retaining cord, diameter of retaining cord eyelet 3 mm

Drawings

EMC housing - HC-B 16-TMB-100/O1STM40G-EMV - 1604450

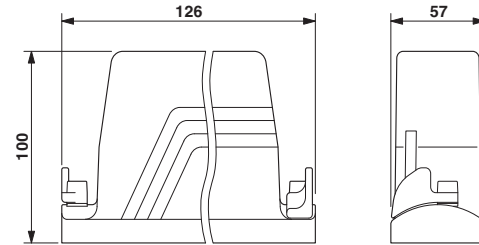
Dimensioned drawing



Panel cutout

²⁾ When self-tapping screws are used (Torx® 20, M4)

Dimensioned drawing





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.