

Connector set - HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32ELC-AL - 1411490

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 connector set, B24, metal housing, consisting of sleeve housing 1411472, panel mounting base 1411331, EVO screw connection 1411440, pin contact insert 1407736, socket contact insert 1407735.

Product Features



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	800.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

General

Number of positions	24+PE
Type	B24
Connection method	Push-in connection
Cable exit	straight
Degree of protection for housing	IP66
	IP69K (ISO 20653:2013-02)
	4
	4X
	12
Connection method	Push-in connection
Rated voltage (III/3)	500 V
Rated surge voltage	6 kV
Rated current	16 A

Connector set - HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32ELC-AL - 1411490

Articles in set

Contact insert - HC-B 24-I-PT-F - 1407735



HEAVYCON socket insert, B24 series, 24 + PE-pos., push-in connection

Contact insert - HC-B 24-I-PT-M - 1407736



HEAVYCON pin insert, B24 series, 24 + PE-pos., push-in connection

Cable gland - HC-B-G-M32-EC-AL - 1411440



EVO EMC cable gland with bayonet locking, B series, size M32, cable diameter: 14 - 21 mm

Housing - HC-EVO-B24-HHFD-EL-AL - 1411472



HEAVYCON EVO sleeve housing, EMC version, without powder coating, with bayonet flange for EVO screw connection, B24, for double locking latch, height: 88 mm, without EVO screw connection.

Housing - HC-STA-B24-BWD-ELC-AL - 1411331



HEAVYCON B24 panel mounting base, with double locking latch, with flat gasket, salt-water-resistant aluminum, conductive profile gasket

Connector set - HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32ELC-AL - 1411490

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 8.0	27440101

ETIM

ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002636

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

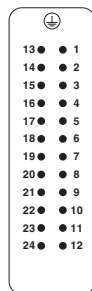
Approvals submitted

Approval details

EAC

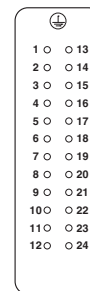
Drawings

Schematic diagram



Pin assignment, connection side, pin

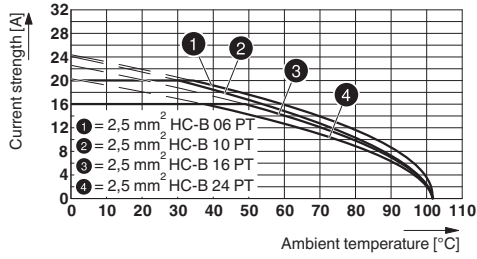
Schematic diagram



Pin assignment, connection side, socket

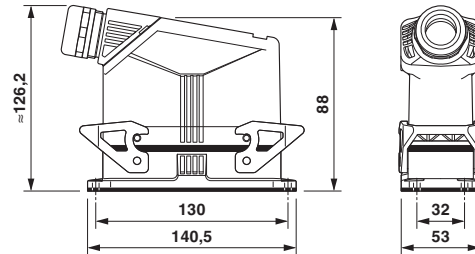
Connector set - HC-EVO-B24PT-BWD-HH-M32ELC-AL - 1411490

Diagram



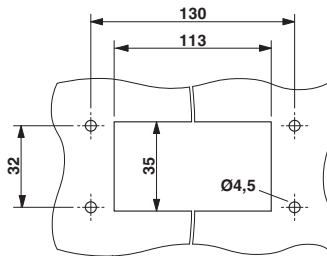
Derating diagram

Dimensional drawing



Dimensional drawing

Dimensional drawing



Panel cutout



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.