

Connector set - HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32ELC-AL - 1411493

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 series, metal housing, consisting of sleeve housing 1411473, panel mounting base 1411330, 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)	840.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

General

Number of positions	24+PE
Type	B24
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-BWSC-HH-M32ELC-AL - 1411493

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-STA-B24-BWSC-ELC-AL - 1411330



HEAVYCON B24 panel mounting base, with single locking latch, with plastic protective cover, with flat gasket, salt-water-resistant aluminum, conductive profile gasket.

Housing - HC-EVO-B24-HHFS-EL-AL - 1411473



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

Connector set - HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32ELC-AL - 1411493

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 / EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

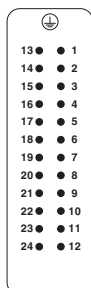
EAC

EAC

Drawings

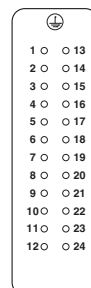
Connector set - HC-EVO-B24PT-BWSC-HH-M32ELC-AL - 1411493

Schematic diagram



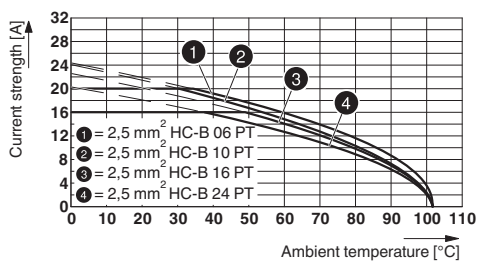
Pin assignment, connection side, pin

Schematic diagram



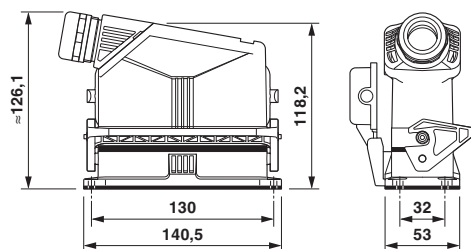
Pin assignment, connection side, socket

Diagram



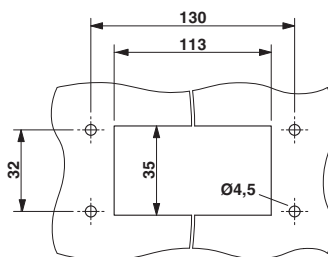
Derating diagram

Dimensional drawing



Dimensional drawing

Dimensional drawing



Panel cutout

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

«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