

Connector set - HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - 1407712

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 consisting of: 1407731, 1407732, 1407648, 1407643, 1407670

Product Features

- ✓ Lower costs than metal version
- ✓ Labeling option using 9 x 20 mm marking label
- ✓ Low weight
- ✓ Lower risk of condensation
- ✓ Both contact insert PE sheets are connected by means of a metal frame integrated in the sleeve housing
- ✓ Metal inlays ensure leading PE contact with angled plugs
- ✓ Completely corrosion-resistant
- ✓ Halogen-free plastic
- ✓ Impact test according to IK 08
- ✓



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	460.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

General

Number of positions	16+PE
Type	B16
Connection method	Push-in connection
Cable exit	Straight
Degree of protection for housing	IP66

Connector set - HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - 1407712

Technical data

General

	4 (UL50e / NEMA 250)
	4X (UL50e / NEMA 250)
	12 (UL50e / NEMA 250)
Connection method	Push-in connection
Rated voltage (III/3)	500 V
Rated surge voltage	6 kV
Rated current	16 A

Articles in set

Contact insert - HC-B 16-I-PT-F - 1407731



HEAVYCON socket insert, B16 series, 16 + PE-pos., push-in connection

Contact insert - HC-B 16-I-PT-M - 1407732



HEAVYCON pin insert, B16 series, 16 + PE-pos., push-in connection

Housing - HC-EVO-B16-BWD-PLRBK - 1407648



HEAVYCON EVO panel mounting base, plastic, B16, with double locking latch, height: 30.5 mm, with flat gasket

Housing - HC-EVO-B16-HHFD-PLBK - 1407643



HEAVYCON EVO sleeve housing, plastic, with bayonet flange for EVO screw connection, B16, for double locking latch, height: 78 mm, without EVO screw connection

Connector set - HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - 1407712

Articles in set

Cable gland - HC-B-G-M25-PLRBK - 1407670



EVO plastic cable gland with bayonet locking, for housing series B, size M25, cable diameter: 9 - 17 mm

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	27143424
eCl@ss 7.0	27440209

ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Approvals

Approvals

Approvals

EAC / EAC

Ex Approvals

Connector set - HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - 1407712

Approvals

Approvals submitted

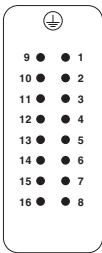
Approval details

EAC

EAC

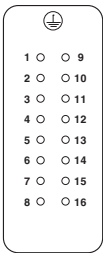
Drawings

Schematic diagram



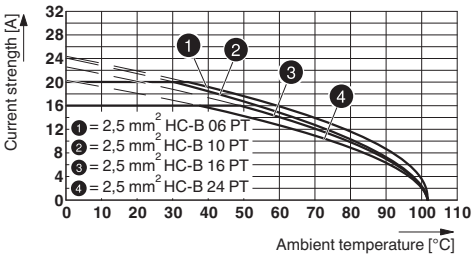
Pin assignment, connection side, pin

Schematic diagram



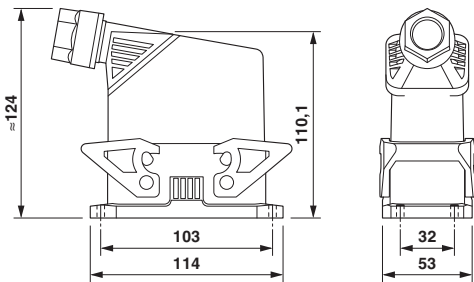
Pin assignment, connection side, socket

Diagram



Derating diagram

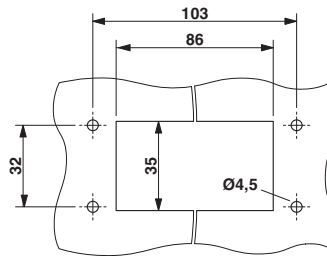
Dimensional drawing



Dimensional drawing

Connector set - HC-EVO-B16PT-BWD-HH-M25-PLRBK - 1407712

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