

## Cable tie - WT-HF 4,5X160 BK - 3240757

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>)



Cable binders for quick and secure bundling, standard version

Image shows WT-HF 4.8x200 BK version



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	100 pc
Weight per Piece (excluding packing)	1.14 g
Custom tariff number	39269097
Country of origin	Croatia

### Technical data

#### Dimensions

Length (b)	160 mm
Width (a)	4.5 mm
Cable diameter	2.5 mm ... 40 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C
Ambient temperature (assembly)	-10 °C ... 60 °C
Optimum ambient temperature (storage/transport)	23 °C 50 % Polyamide 6.6 has pronounced hygroscopic properties. It absorbs or releases water in accordance with the level of humidity within its environment. Its properties are ideal when the percentage of water is 2 - 3%. The packaging, which is tailored specifically to the product concerned, contains the optimum level of moisture. To ensure that the ideal properties are maintained, the following points should be observed during storage: Keep product stored inside sealed original packaging, carry out any product processing soon after breaking open the packaging, avoid direct sunlight, avoid direct heat.
Short-term temperature	110 °C

# Cable tie - WT-HF 4,5X160 BK - 3240757

## Technical data

### General

Color	black
Type	Internal teeth
Components	free from silicone and halogen
Flammability rating according to UL 94	V2
Material	PA 6.6

### Standards and Regulations

Resistance to UV radiation	no
Connection in acc. with standard	UL
Flammability rating according to UL 94	V2

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140702
eCl@ss 4.1	27140702
eCl@ss 5.0	27140702
eCl@ss 5.1	27140702
eCl@ss 6.0	27140702
eCl@ss 7.0	27140702
eCl@ss 8.0	27140702

### ETIM

ETIM 3.0	EC000046
ETIM 4.0	EC000046
ETIM 5.0	EC000046

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212109
UNSPSC 7.0901	27121703
UNSPSC 11	27121703
UNSPSC 12.01	27121703
UNSPSC 13.2	27121703

## Approvals

### Approvals

# Cable tie - WT-HF 4,5X160 BK - 3240757

## Approvals

Approvals

UL Recognized / LR / GL / BV / DNV / RINA

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

## Approval details

UL Recognized 

LR

GL

BV

DNV

RINA

## Accessories

Accessories

Universal tools

Cable tie tool - UNIFOX-CT 4,8 - 1212475



Cable binder pliers, for plastic cable binders with a width of 2.2 - 4.8 mm, for a material thickness of up to 1.6 mm

## Cable tie - WT-HF 4,5X160 BK - 3240757

### Accessories

Cable tie tool - UNIFOX-CT 4,8P - 1212609



Cable binder pliers, for plastic cable binders with a width of 2.2 - 4.8 mm, for a material thickness of up to 1.6 mm

---

---

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А