

# Thermal device circuit breaker - TCP 40/DC32V - 0700040

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>)




Thermal device circuit breaker, Number of positions: 1, Nominal current: 40 A, Nominal voltage: 32 V, Width: 6 mm, Fuse type: Slow-blow, Fuse type: Automatic device, Mounting type: On base element, Color: orange

## Why buy this product

- ✔ Compact design with precise nominal current levels
- ✔ A version with screw or spring-cage connection is used as a basic terminal block
- ✔ In the event of an error, the time-sensitive search for a suitable replacement fuse is eliminated thanks to the reclosure function
- ✔ Fits in all fuse holders designed for flat-type fuse inserts according to ISO 8820-3 (DIN 72581-3)
- ✔ Plug-in thermal miniature circuit breakers combine the protective mechanism of an auto flat-type fuse with the advantages of a circuit breaker
- ✔ The area of application extends to the protection of integrated circuits in all battery and onboard systems with up to 32 V DC

## Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	50
Catalog page	Page 196 (TT-2011)
GTIN	 4 046356 079891
Custom tariff number	85362010
Country of origin	GERMANY

## Technical data

Nominal current $I_N$	40 A
Nominal voltage $U_N$	32 V AC/DC

### General

Color	orange
Insulating material	PA

### Dimensions

Width	6 mm
-------	------

### Technical data

Fuse	Slow-blow
Fuse type	Automatic device
Rated voltage	32 V DC

# Thermal device circuit breaker - TCP 40/DC32V - 0700040

## Technical data

### Technical data

Rated current $I_n$	40 A
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C

## Classifications

### ETIM

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899

### UNSPSC

UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121411
UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 7.0	27141116

## Accessories

### Additional products

Fuse modular terminal block - ST 4-FSI/C - 3036372



Fuse terminal block for mounting on NS 35, for miniature circuit breakers, terminal width: 8,2 mm, color: Black

Fuse modular terminal block - ST 4-FSI/C-LED 12 - 3036495



Fuse terminal block with LED for mounting on NS 35, for miniature circuit breakers, terminal width: 8.2 mm, color: Black

## Thermal device circuit breaker - TCP 40/DC32V - 0700040

### Accessories

Fuse modular terminal block - ST 4-FSI/C-LED 24 - 3036505



Fuse terminal block with LED for mounting on NS 35, for miniature circuit breakers, terminal width: 8.2 mm, color: Black

Fuse modular terminal block - UK 6-FSI/C - 3118203



Flat-type fuse terminal block, cross section: 0.2 - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 8, width: 8.2 mm, color: black

Fuse modular terminal block - UK 6-FSI/C-LED12 - 3001925



Flat-type fuse terminal block, cross section: 0.2 - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 8, width: 8.2 mm, color: black, with light indicator, voltage light indicator: 12 V DC, current light indicator: 2 mA

Fuse modular terminal block - UK 6-FSI/C-LED24 - 3001938



Flat-type fuse terminal block, cross section: 0.2 - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 8, width: 8.2 mm, color: black, with light indicator, voltage light indicator: 24 V DC, current light indicator: 2 mA

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