# DK/EK-Series

## HEAVY DUTY TOGGLE SWITCHES

The switch that can handle your heavy duty requirements. Single or double pole with wire lead or screw terminations, and ratings to 20A 125V 10A 250V, the ac/dc DK/EK-Series is the most heavy duty toggle switch in the Carling line. Its sturdy metal construction and stiff actuation force will withstand the abuses of virtually any stringent application. The quick make/quick break contact mechanism is ideal for high voltage DC applications.

### Product Highlights:

- Ratings up to 20A 125V AC or DC
- Screw Term or Wire Lead terminations
- Quick Make / Quick Break contact mechanism
- Bat or Ball style toggle options

### Typical Applications:

- Industrial Motor Control
- General Purpose

Carling Technologies™
Innovative Designs. Powerful Solutions.

**Carling Technologies, Inc.**
60 Johnson Avenue, Plainville, CT 06062
**Email:** sales@carlingtech.com
**Application Support:** team2@carlingtech.com
**Phone:** 860.793.9281 **Fax:** 860.793.9231

*www.carlingtech.com*

## Dielectric Strength
UL/CSA: 1000V - live to dead metal parts & opposite polarity

## Electrical Life
25,000 cycles

## Mechanical Life
100,000 cycles

## Operating Temperature
0°F to 150°F (-17.8°C to +65.6°C)

# DK284 - 73

*1 Base Part Number* *2 Actuator Style*

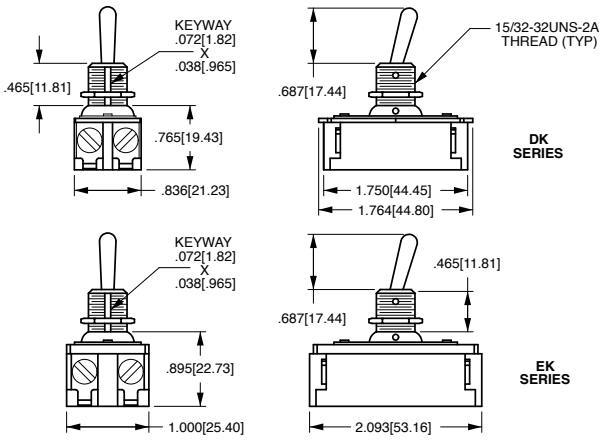
**1 BASE PART NUMBER: SERIES / POLES / CIRCUITRY / RATING / TERMINATION**

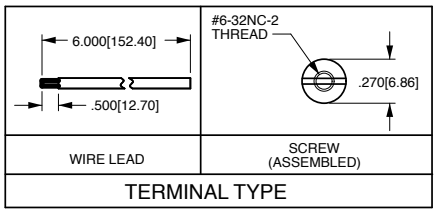
| | Screw Terminals | Wire Leads |
|---|---|---|
| **8A 250V, 16A 125V, 1 HP 125-250V** | | |
| **Single Pole** On-None-Off | **DA284** | **DA285** |
| **Double Pole** On-None-Off | **DK284** | **DK285** |
| **10A 250V, 20A 125V, 1 1/2 HP 125-250V** | | |
| **Single Pole** On-None-Off | **EA204** | **EA205** |
| **Double Pole** On-None-Off | **EK204** | **EK205** |

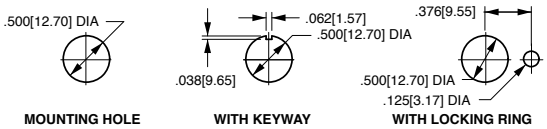
**2 ACTUATOR STYLE** [1]

| | | |
|---|---|---|
| **BAT STYLE TOGGLE** | | |
| unsealed | toggle length | bushing length |
| **73** | 0.687 | 0.465 |
| **BALL STYLE TOGGLE** | | |
| unsealed | toggle length | bushing length |
| **32** | 0.500 | 0.343 |

Notes:
1 Additional toggle lengths available. Consult factory for details.



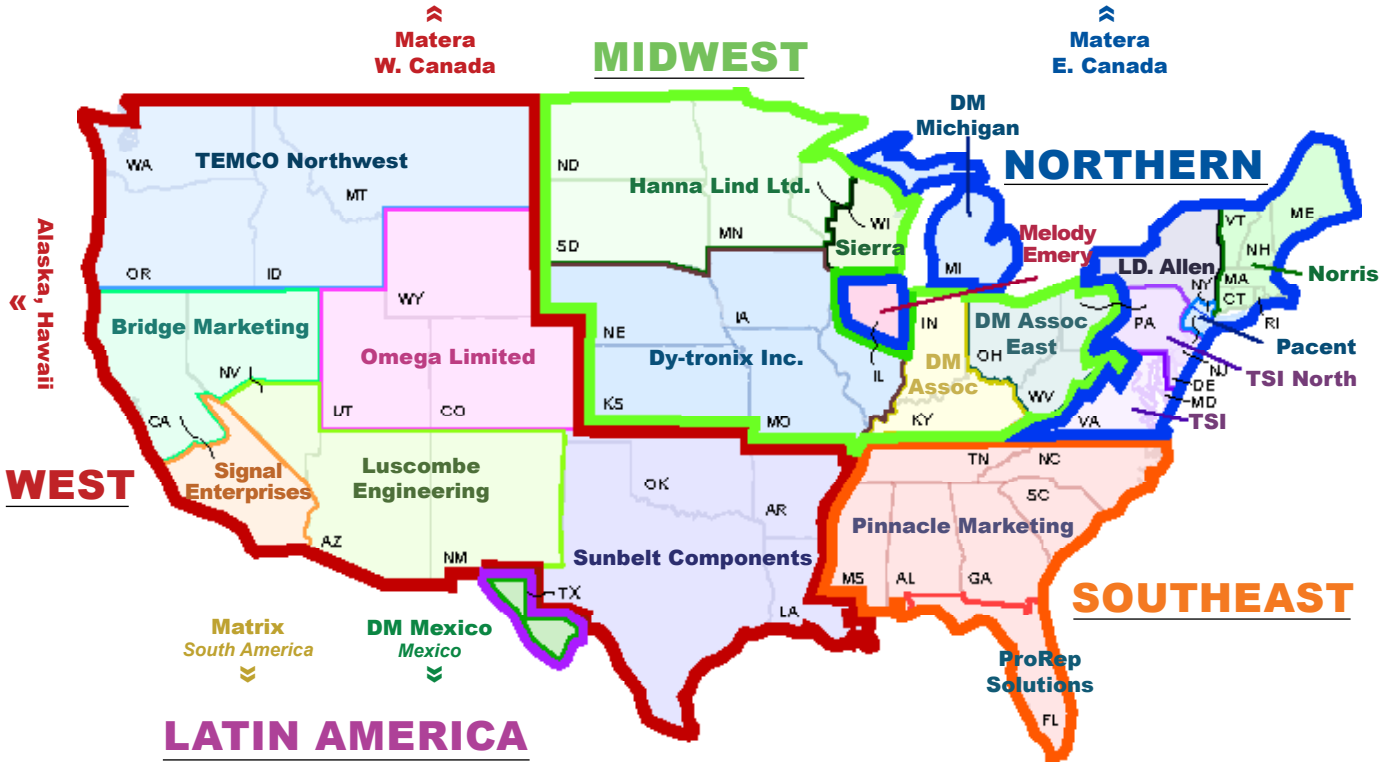




*Manufacturer reserves the right to change product specification without prior notice.

## Authorized Sales Representatives

Click on the group name on the map below to find your local representative or visit *www.carlingtech.com/findarep*.




*Americas*

*Europe*
*Middle East*
*Africa*

*Asia-Pacific*
*Oceania*

## About Carling

Founded in 1920, Carling Technologies is a leading manufacturer of electrical and electronic switches and assemblies, circuit breakers, electronic controls, power distribution units, and multiplexed power distribution systems. With four ISO registered manufacturing facilities and technical sales offices worldwide, Carling Technologies Sales, Service and Engineering teams do much more than manufacture electrical components, they engineer powerful solutions! To learn more about Carling please visit **www.carlingtech.com/company-profile.**

To view all of Carling's environmental, quality, health & safety certifications please visit **www.carlingtech.com/environmental-certifications**

## Worldwide Headquarters

Carling Technologies, Inc.
60 Johnson Avenue, Plainville, CT 06062
**Phone:** 860.793.9281 **Fax:** 860.793.9231
**Email:** sales@carlingtech.com

**Northern Region Sales Office:** nrsm@carlingtech.com
**Southeast Region Sales Office:** sersm@carlingtech.com
**Midwest Region Sales Office:** mrsm@carlingtech.com
**West Region Sales Office:** wrsm@carlingtech.com
**Latin America Sales Office:** larsm@carlingtech.com

## Asia-Pacific Headquarters

Carling Technologies, Asia-Pacific Ltd.,
Kowloon, Hong Kong
**Phone:** Int + 852-2737-2277 **Fax:** Int + 852-2736-9332
**Email:** sales@carlingtech.com.hk

**Shenzhen, China:** shenzhen@carlingtech.com
**Shanghai, China:** shanghai@carlingtech.com
**Pune, India:** india@carlingtech.com
**Kaohsiung, Taiwan:** taiwan@carlingtech.com
**Yokohama, Japan:** japan@carlingtech.com

## Europe | Middle East | Africa Headquarters

Carling Technologies LTD
4 Airport Business Park, Exeter Airport,
Clyst Honiton, Exeter, Devon, EX5 2UL, UK
**Phone:** Int + 44 1392.364422 **Fax:** Int + 44 1392.364477
**Email:** ltd.sales@carlingtech.com

**Germany:** gmbh@carlingtech.com
**France:** sas@carlingtech.com


Carling Technologies™
Innovative Designs. Powerful Solutions.

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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