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*

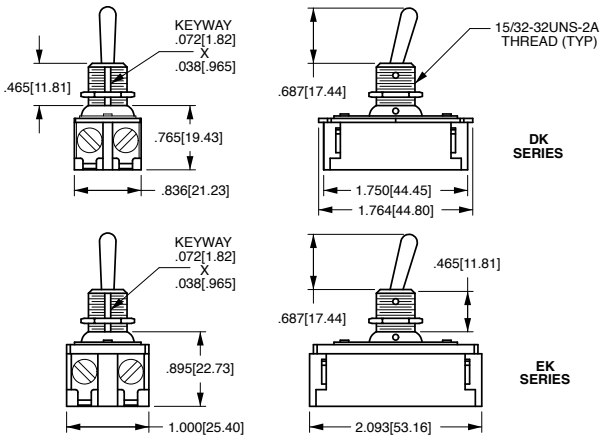
1 BASE PART NUMBER: SERIES / POLES / CIRCUITRY / RATING / TERMINATION

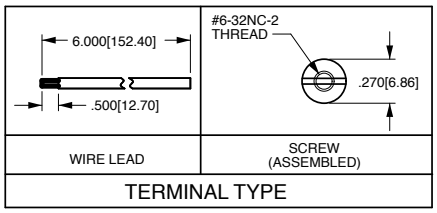
	Screw Terminals	Wire Leads
8A 250V, 16A 125V, 1 HP 125-250V		
Single Pole On-None-Off	**DA284**	**DA285**
Double Pole On-None-Off	**DK284**	**DK285**
10A 250V, 20A 125V, 1 1/2 HP 125-250V		
Single Pole On-None-Off	**EA204**	**EA205**
Double Pole On-None-Off	**EK204**	**EK205**

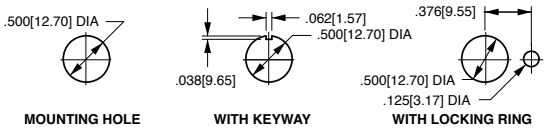
2 ACTUATOR STYLE [1]

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.



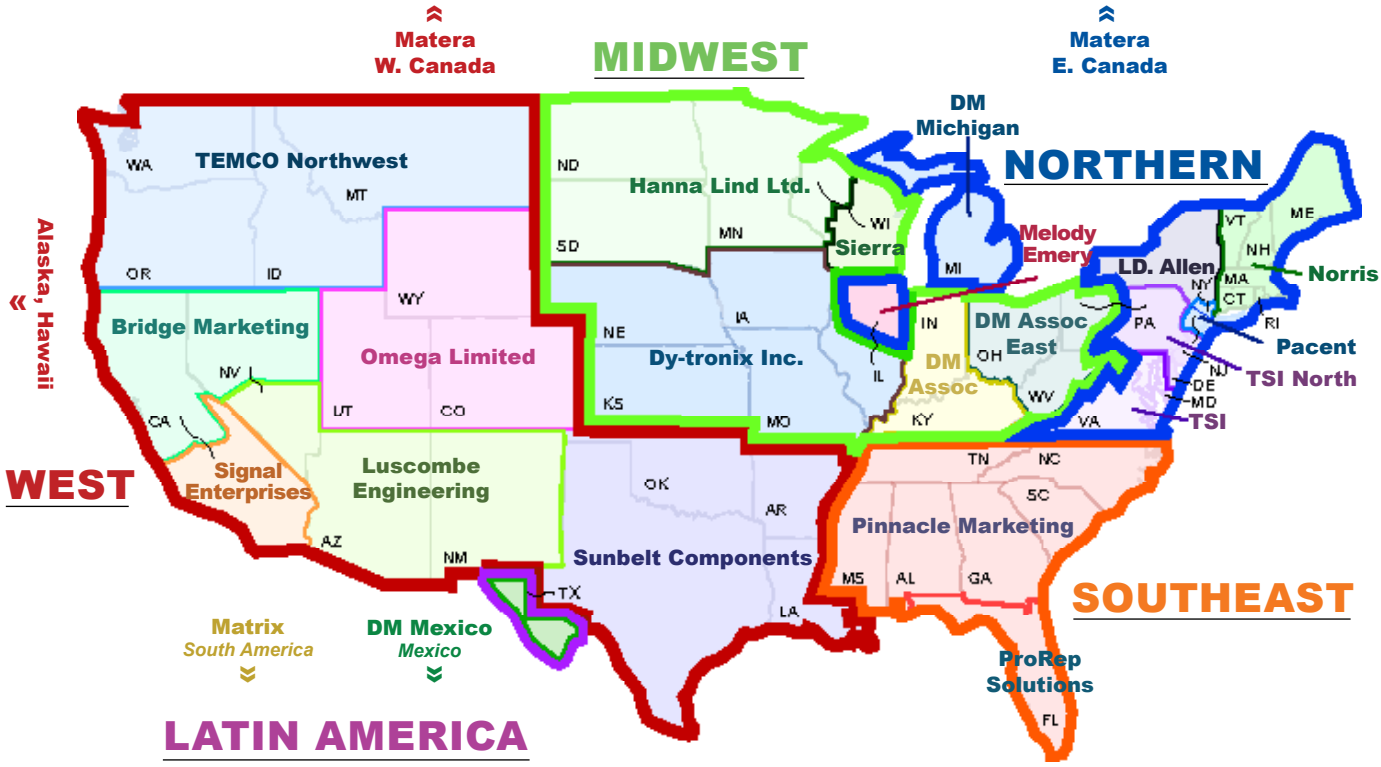




*Manufacturer reserves the right to change product specification without prior notice.

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