

DK/EK

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

8A 250V, 16A 125V, 1 HP 125-250V
Screw Terminals Wire Leads

Single Pole
On-None-Off **DA284** **DA285**

Double Pole
On-None-Off **DK284** **DK285**

10A 250V, 20A 125V, 1 1/2 HP 125-250V
Screw Terminals Wire Leads

Single Pole
On-None-Off **EA204** **EA205**

Double Pole
On-None-Off **EK204** **EK205**

2 ACTUATOR STYLE ¹

BAT STYLE TOGGLE

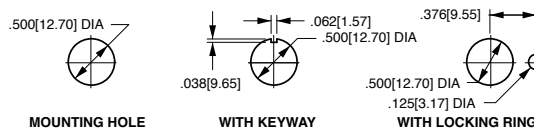
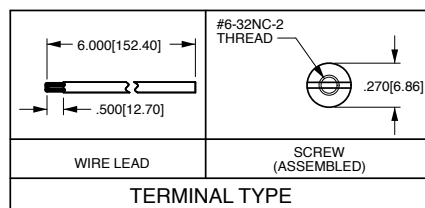
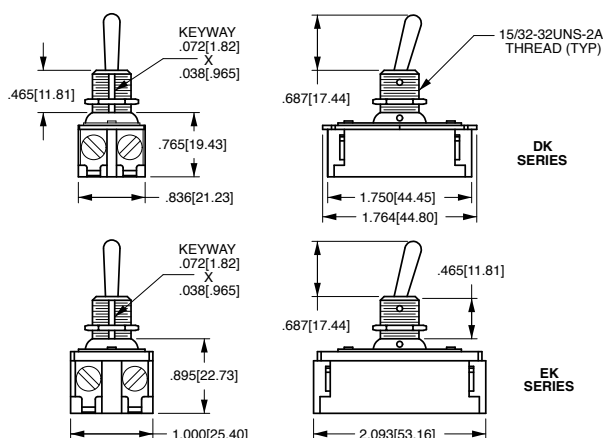
unsealed toggle length bushing length
73 0.687 0.465

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.



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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.