

## Technical specification:

### Technische Daten:

|                                          |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Working voltage/<br>Betriebsspannung:    | 48 V AC/DC                                                                                                                                                     |
| Degree of protection/<br>Schutzart:      | IP67, rated when covered or fully mated with the appropriate mating connector/<br>IP67 bei Verwendung mit Kappe oder passenden Gegenstecker                    |
| Temperature range/<br>Temperaturbereich: | -40 °C ... +100 °C                                                                                                                                             |
| Current rating/<br>Strombelastbarkeit:   | High power contact crimp; 30 A/<br>Hochstromkontakt crimp; 30 A<br>can be crimped with stranded copper wires: AWG 10-12/<br>crimpbar an Kupferlitze: AWG 10-12 |
| UL-listed, File No./<br>UL- gelistet:    | E318363                                                                                                                                                        |

### Materials/ Werkstoffe:

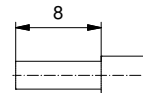
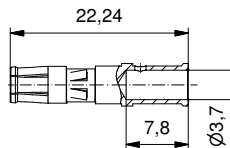
|                                                           |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Coupler ring/<br>Kupplungsring:                           | PA GF (black/schwarz); UL 94 V-0;<br>UL (f1) rated |
| Socket Housing/<br>Buchsengehäuse:                        | PA GF (black/schwarz); UL 94 V-0;<br>UL (f1) rated |
| Cable gland/<br>Kabelanschluss:                           | PA (black/schwarz); UL 94 V-0;<br>UL (f1) rated    |
| Cable gland rubber ring/<br>Kabelanschluss Gummidichtung: | NBR, black/schwarz                                 |
| Cable fitting/<br>Kabelverschraubung:                     | PA (black/schwarz); UL 94 V-0;<br>UL (f1) rated    |
| Interfacial seal/<br>Stirnflächendichtung:                | Silicone, red/<br>Silikon, rot                     |
| Retaining ring/<br>Haltering:                             | Stainless steel/<br>Edelstahl                      |
| High power contact/<br>Hochstromkontakt:                  | Cu alloy, Au over Ni                               |

### Installation specification/ Montagedaten:

|                                                                                                                                        |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Connector kit is recommended for use with following cable type/<br>Stecker wird für die Verwendung mit folgenden Kabeltypen empfohlen: | 2 x Conductor AWG 12,<br>Type SJOOW /<br>2 x Leiter AWG 12, Typ SJOOW |
| Crimp-Tool/<br>Crimp-Werkzeug:                                                                                                         | 360X10409X                                                            |
| Tool insert/<br>Werkzeugeinsatz:                                                                                                       | 360X20029X                                                            |
| Selector settings/<br>Selektor Einstellungen:                                                                                          | 7 for AWG 10<br>6 for AWG 12                                          |
| Assembly instruction/<br>Montageanleitung:                                                                                             | AI-5049-Power                                                         |

2 Contacts will be supplied loose/  
2 Kontakte werden lose geliefert

Stripping Dimensions/  
Kabelvorbereitung:



|                                                 |                       |                                         |                                               |                                                                                                                |                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Part no. / Part marked<br>Art.-Nr./ Bedruckung: | 17-400363             | Contact plating/<br>Kontakt Veredelung: | Power Contact 30 A/<br>Hochstromkontakt 30 A: | Plating, mating area:<br>Veredelung Steckbereich:<br>Plating, termination side:<br>Veredelung Anschluss Seite: | Gold flash over Nickel<br>Gold über Nickel<br>Tin over Nickel<br>Zinn über Nickel |
| Index: c Ä6469 13.02.17 K.H.                    | Status: InBearbeitung | RoHS compliant/konform                  | scale/Maßstab:<br>1:1                         | dwg no /<br>Z.-nr.: 17K1A450                                                                                   | DIN-A3<br>1 / 1                                                                   |



dim. in mm

|                 |            |             |
|-----------------|------------|-------------|
| drawn/<br>gez.  | Date/Datum | Name        |
| appd./<br>gepr. | 01.10.14   | Strakerjahn |
|                 | 02.10.14   | Koch        |

**CONEC**

IP67 Power Bayonet 2pos. Socket Kit / crimp  
cable mount Ø6-12 mm  
IP67 Power-Bajonett 2pol. Buchsen-Kit / crimp  
Kabelmontage Ø6-12 mm

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9