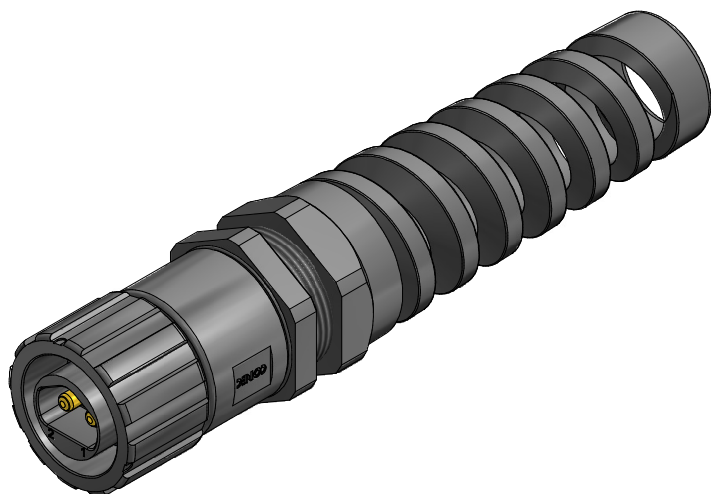


## Technical specification:

### 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 |
| Plug Housing/<br>Steckergehäuse:                          | 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, white/<br>Silikon, weiß                  |
| Retaining ring/<br>Haltering:                             | Stainless steel/<br>Edelstahl                      |
| High power contact/<br>Hochstromkontakt:                  | Cu alloy, Au over Ni                               |

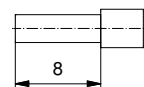
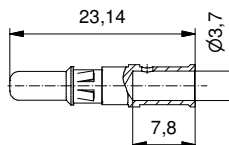
### Installation specification/

#### 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 10,<br>Type SJOOW /<br>2 x Leiter AWG 10, Typ SJOOW<br>2 x Conductor AWG 12,<br>Type SOOW / SJOOW<br>2 x Leiter AWG 12, Typ SOOW / 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-5052-Power                                                                                                                                              |

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

Stripping Dimensions/  
Kabelvorbereitung:



|                                                 |                       |                                         |                                               |                                                                                                                |                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Part no. / Part marked<br>Art.-Nr./ Bedruckung: | 17-400353             | 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.: 17K1A449                                                                                   | DIN-A3<br>1 / 1                                                                   |



dim. in mm

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

CONEC®

IP67 Power Bayonet 2pos. Plug Kit / crimp  
cable mount Ø 9-16 mm  
IP67 Power-Bajonett 2pol. Stecker-Kit / crimp  
Kabelmontage Ø 9-16 mm



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](mailto:org@eplast1.ru)

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