

d

Technical specification:

Technische Daten:

| | |
|--|--|
| Working voltage/ Betriebsspannung: | max. 250 V AC/DC |
| Degree of protection/ Schutzart: | IP67, rated when covered or fully mated with the appropriate mating connector/ <i>IP67 bei Verwendung mit Kappe oder passenden Gegenstecker</i> |
| Temperature range/ Temperaturbereich: | -40 °C ... +100 °C |
| Current rating/ Strombelastbarkeit: | High power contact crimp; 20 A/ <i>Hochstromkontakt crimp; 20 A</i> can be crimped with stranded copper wires: AWG 12-14/ <i>crimpbar an Kupferlitze: AWG 12-14</i> |
| UL-listed, File No./ UL- gelistet: | E318363 |

Materials/

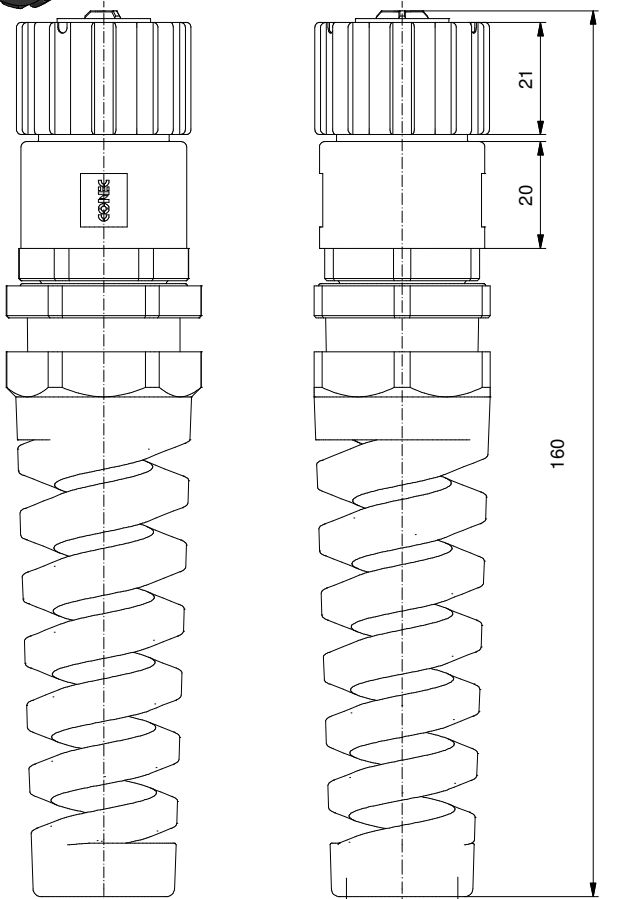
Werkstoffe:

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

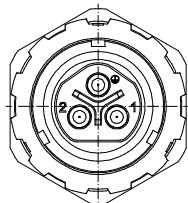
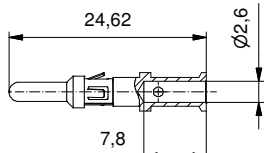
Installation specification/

Montagedaten:

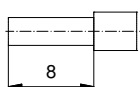
| | |
|---|--|
| Connector kit is recommended for use with following cable type/ <i>Stecker wird für die Verwendung mit folgenden Kabeltypen empfohlen:</i> | 3 x Conductor AWG 12, Type SJOOW / <i>3 x Leiter AWG 12, Typ SJOOW</i> 3 x Conductor AWG 14, Type SOOW / SJOOW / <i>3 x Leiter AWG 14, Typ SOOW / SJOOW</i> |
| Crimp-Tool/ Crimp-Werkzeug: | 360X21079X |
| Tool insert/ Werkzeugeinsatz: | 36-000430 |
| Selector settings/ Selektor Einstellungen: | 8 for AWG 12 7 for AWG 14 |
| Turret Position/ Kopfposition: | 12 |
| Assembly instruction/ Montageanleitung: | AI-5059-Power |



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



**Stripping Dimensions/
Kabelvorbereitung:**



| | | | | | |
|---|----------------------------|---|--|--|---|
| Part no. / Part marked Art.-Nr./ Bedruckung: | 17-400293 | Contact plating/ Kontakt Veredelung: | Power Contact 20 A/ <i>Hochstromkontakt 20 A:</i> | Plating, mating area: <i>Veredelung Steckbereich:</i> | Gold flash over Nickel <i>Gold über Nickel</i> |
| | | | | Plating, termination side: <i>Veredelung Anschluss Seite:</i> | Tin over Nickel <i>Zinn über Nickel</i> |
| | | | | Plating, protection sleeve: <i>Veredelung Schutzhülse:</i> | Nickel plated <i>vernickelt</i> |
| Index: d Ä6469 13.02.17 K.H. | | scale/Maßstab: 1:1 | | IP67 Power Bayonet 3pos. Plug Kit / crimp cable mount Ø9-16 mm <i>IP67 Power-Bajonett 3pol. Stecker-Kit / crimp Kabelmontage Ø9-16 mm</i> | |
| Status: InBearbeitung | dwg no. / Z.-nr.: 17K1A443 | | DIN-A3 | | 1 / 1 |
| RoHS compliant/konform | CONEC® | | | | |

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to other persons without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments, insbesondere von den darin enthaltenen Zeichnungen, ohne unsere schriftliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden geahndet.