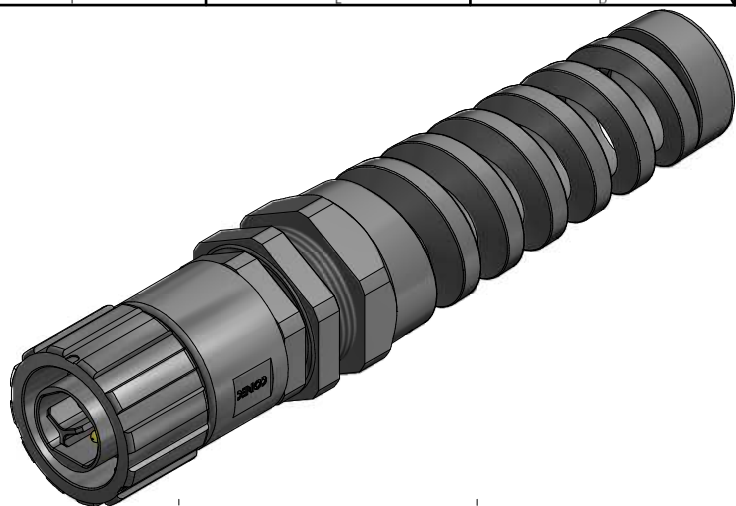




Technical specification:

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/ IP67 bei Verwendung mit Kappe oder passenden Gegenstecker
Temperature range/ Temperaturbereich:	-40 °C ... +100 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	High power contact crimp; 20 A/ Hochstromkontakt crimp; 20 A can be crimped with stranded copper wires: AWG 12-14/ crimpbar an Kupferlitze: AWG 12-14
UL-listed, File No./ UL- gelistet:	E318363

Materials/

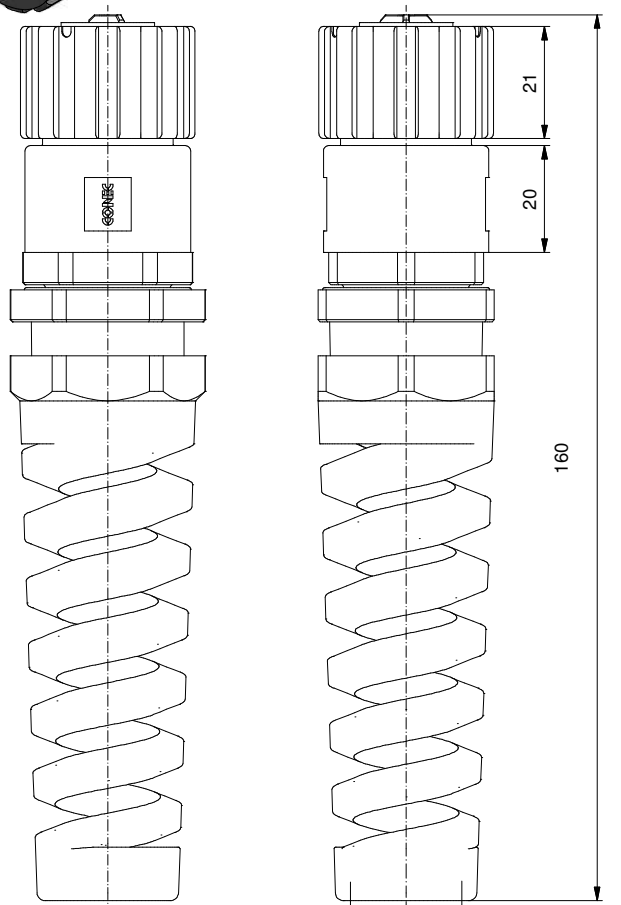
Werkstoffe:

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/ Silikon, weiß
Retaining ring/ Haltering:	Stainless steel/ Edelstahl
High power contact/ Hochstromkontakt:	Cu alloy, Au over Ni

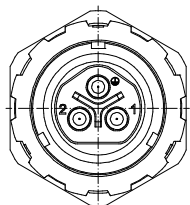
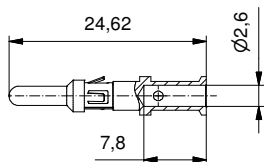
Installation specification/

Montagedaten:

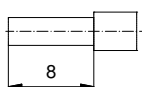
Connector kit is recommended for use with following cable type/ Stecker wird für die Verwendung mit folgenden Kabeltypen empfohlen:	3 x Conductor AWG 12, Type SJOOW / 3 x Leiter AWG 12, Typ SJOOW 3 x Conductor AWG 14, Type SOOW / SJOOW / 3 x Leiter AWG 14, Typ SOOW / SJOOW
Crimp-Tool/ Crimp-Werkzeug:	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/
Hochstromkontakt 20 A:

Plating, mating area:
Veredelung Steckbereich:
Plating, termination side:
Veredelung Anschluss Seite:
Plating, protection sleeve:
Veredelung Schutzhülse:

Gold flash over Nickel
Gold über Nickel
Tin over Nickel
Zinn über Nickel
Nickel plated
vernickelt

Index: d Ä6469 13.02.17 K.H.	Scale/ Maßstab: 1:1	dwg no / Z.-nr.: 17K1A443	DIN-A3
Status: InBearbeitung			
RoHS compliant/ konform			1 / 1



dim. in mm

drawn/ gezeichnet	Date/ Datum	Name
01.10.14	Strakerjahn	
appd./ geprüft		
02.10.14	Koch	

IP67 Power Bayonet 3pos. Plug Kit / crimp
cable mount Ø9-16 mm
IP67 Power-Bajonett 3pol. Stecker-Kit / crimp
Kabelmontage Ø9-16 mm

CONEC®