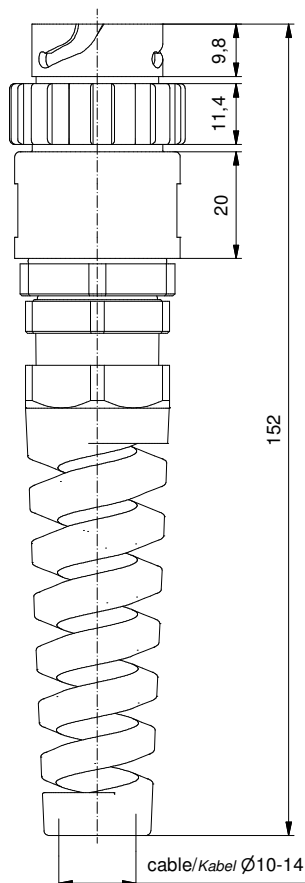
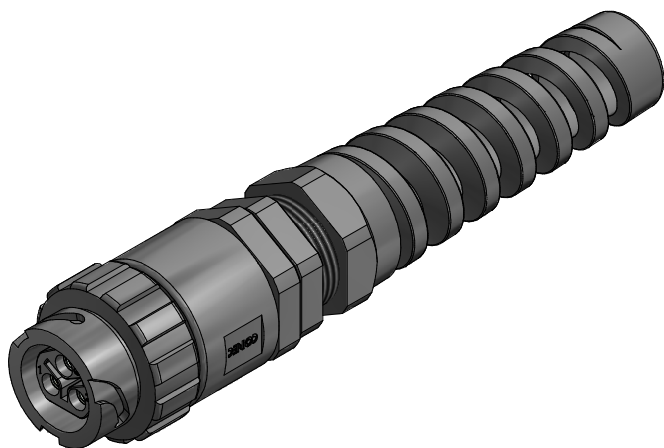


Technical specification:

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
Socket Housing/ Buchsengehäuse:	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, blue/ Silikon, blau
Retaining ring/ Haltering:	Stainless steel/ Edelstahl
High power contact/ Hochstromkontakt:	Cu alloy, Au over Ni

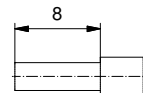
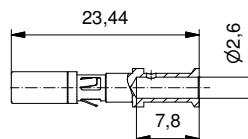
Installation specification/

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
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-5054-Power

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

Stripping Dimensions/
Kabelvorbereitung:



Part no. / Part marked Art.-Nr./ Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
17-400313	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:		
Status: InBearbeitung	1:1		
RoHS compliant/ konform		IP67 Power Bayonet 3pos. Socket Kit / crimp cable mount Ø10-14 mm IP67 Power-Bajonett 3pol. Buchsen-Kit / crimp Kabelmontage Ø10-14 mm	
		dwg no / Z.-nr.:	17K1A445
			DIN-A3
			1 / 1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)

[17-400313](#)