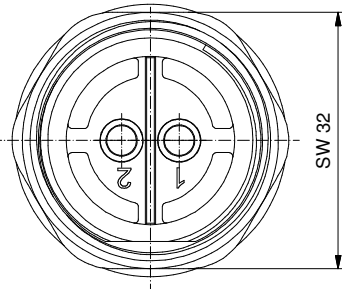
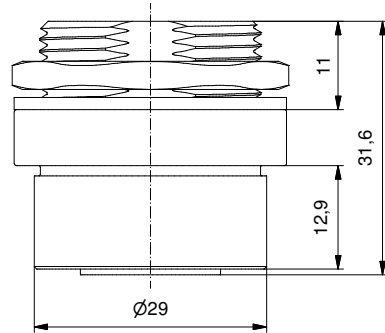
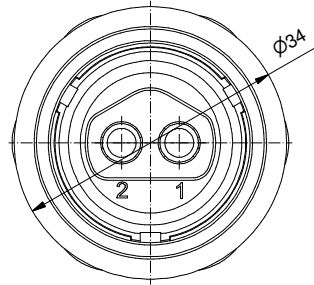
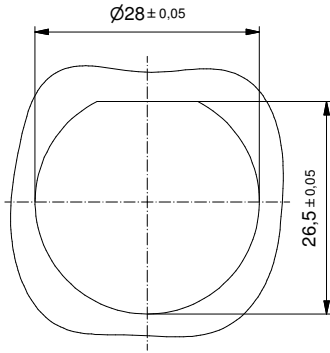
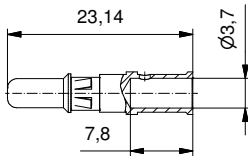


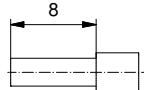
Recommended panel cut-out/
empfohlener Montageausschnitt:



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



Stripping Dimensions/
Kabelvorbereitung:



Technical specification:

Technische Daten:

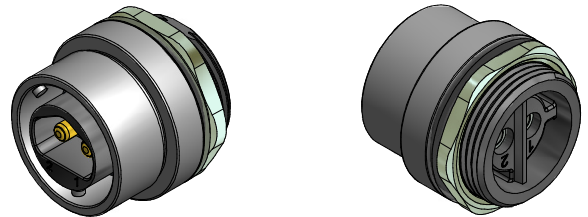
Working voltage/ Betriebsspannung:	48 V AC/DC
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, rated when covered or fully mated with the appropriate mating connector/ IP67 bei Verwendung mit Kappe oder passenden Gegenstecker
Temperature range/ Temperaturbereich:	-40 °C ... +100 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit: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

Materials/ Werkstoffe:

Plug Housing/ Steckergehäuse:	PA (black); UL 94 V-0; UL (f1) rated
Panel nut/ Überwurfmutter:	Brass; finish: Nickel plated/ Messing; Oberfläche vernickelt
Panel gasket/ Dichtung:	Silicone, white/ Silikon, weiß
High power contact/ Hochstromkontakt:	Cu alloy, Au over Ni

Installation specifiation/ Montagedaten:

Connector kit is recommended for use with stranded copper wires/ Stecker wird für die Verwendung mit Kupferlitzen empfohlen:	AWG 10 + AWG 12
Crimp-Tool/ Crimp-Werkzeug:	360X10409X
Tool insert/ Werkzeugeinsatz:	360X20029X
Selector settings/ Selektor Einstellungen:	7 for AWG 10 6 for AWG 12
Assembly instruction/ Montageanleitung:	AI-5043-Power
Connector can be front mounted to a maximum panel thickness: Stecker für Vorderwandmontage mit maximaler Gehäusestärke:	5,9 mm



Part no. / Part marked Art.-Nr./ Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:					
17-400153		Power Contact 30 A/ Hochstromkontakt 30 A:		Plating, mating area: Veredelung Steckbereich: Plating, termination side: Veredelung Anschluss Seite:	Gold flash over Nickel Gold über Nickel Tin over Nickel Zinn über Nickel		
				dim. in mm	IP67 Power Bayonet 2pos. Plug Kit / crimp panel mount IP67 Power-Bajonett 2pol. Stecker-Kit / crimp Gehäusemontage		
			Date/datum	Name			
		drawn/ gez.	02.10.13	Schmidt			
		appd./ gepr.	02.10.13	Koch			
Index: c Ä6469 13.02.17 K.H.		scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:	17K1A419	DIN- A3
Status: InBearbeitung							
RoHS compliant/ konform							