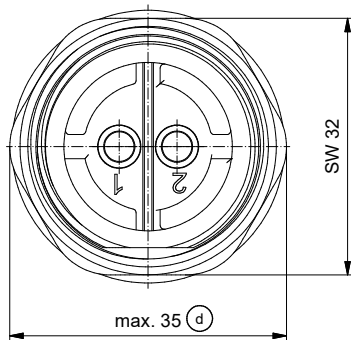
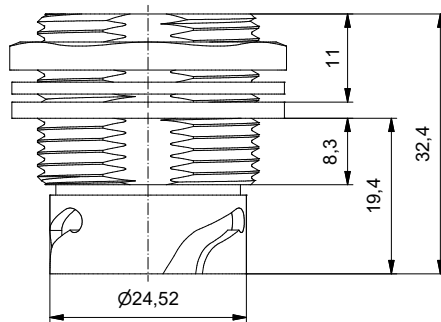
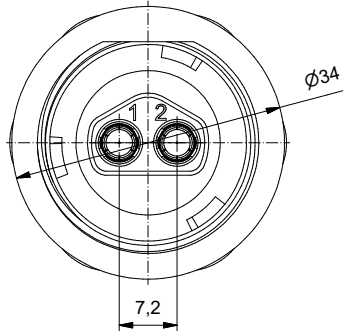
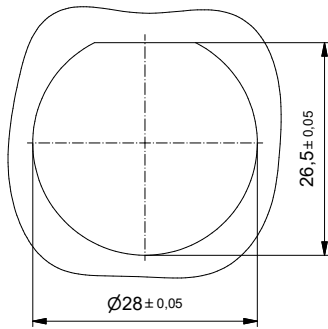
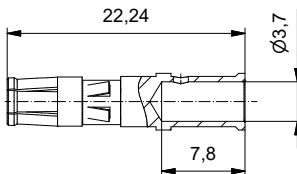


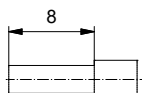
Recommended panel cut-out/
empfohlener Montageausschnitt:



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

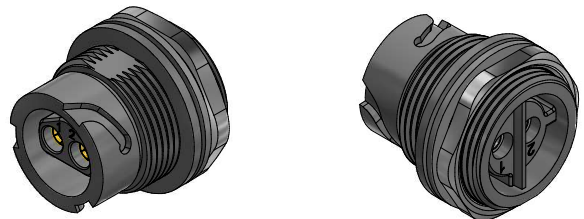
Materials/ Werkstoffe:

Receptacle Housing/ Buchsengehäuse:	PA GF (black/schwarz); 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 specification/

Montagedaten:

Connector kit is recommended for use with UL listed 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-5039-Power
Connector can be front mounted to a maximum panel thickness: Stecker für Vorderwandmontage mit maximaler Gehäusestärke:	5,9 mm
Connector can be rear mounted to a maximum panel thickness: Stecker für Hinterwandmontage mit maximaler Gehäusestärke:	3,2 mm



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	17-400133	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	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
Index: d Ä21-0426 03.11.21 ABU		Scale/ Maßstab: 1,5:1 (1:1)		dwg no / Z.-nr.: 17K1A421	
RoHS compliant/ konform		CONEC®		DIN-A3 1 / 1	