

Technical specification/

Technische Daten:

Electrical specifications/

Elektrische Daten:

Meets/

Erfüllt:

ANSI/EIA-568-C.2 Cat 6A
channel specification

Degree of protection/

Schutzart:

IP67, rated when covered or fully
mated with the appropriate mating
connector

IP67 bei Verwendung mit Kappe oder
passendem Gegenstecker

Contact resistance/

Kontaktwiderstand:

20 mOhm max.

Insulation resistance/

Isolationswiderstand:

500 MOhm min. @ 100 V DC

Current rating/

Strombelastbarkeit:

1,2 A max. at 25 °C

Working voltage/

Betriebsspannung:

72 VDC

Dielectric withstanding

voltage/

Spannungsfestigkeit:

1000 V DC / 60 s contact to contact/
Kontakt zu Kontakt

1500 V DC / 60 s contact to metal shell
Kontakt zu Metall-Shell

Temperature range/

Temperaturbereich:

- 40 °C ... + 85 °C

Materials/

Werkstoffe:

Receptacle housing/

Anschlussgehäuse:

Zink die-cast, nickel plated/
Zinkdruckguss, vernickelt

Protective cover/

Schutzkappe:

Zink die-cast, nickel plated/
Zinkdruckguss, vernickelt

Panel nut (M28 x 1,5)/

Einbaumutter (M28 x 1,5):

Brass, nickel plated/
Messing, vernickelt

Panel gasket/

Einbaudichtung:

Silicon, transparent/
Silikon, transparent

Cover gasket/

Deckeldichtung:

Silicon, transparent/
Silikon, transparent

Ball chain assembly/

Kugelschleife:

Copper alloy, nickel plated/
Kupferlegierung, vernickelt

Cat 6A RJ45 Jack

metal shell/

Cat 6A RJ45 Jack

Metall-Shell:

Copper alloy, nickel plated/
Kupferlegierung, vernickelt

Cat 6A RJ45 Jack

plastic housing/

Cat 6A RJ45 Buchse

Kunststoff-Gehäuse:

Glass filled PBT UL 94 V-0,
black/schwarz

Cat 6A RJ45 Jack

contact/

Cat 6A RJ45 Buchse

Kontakt:

Phosphor bronze,
min. 50 µin gold over nickel/
min. 50 µin Gold über Nickel

Sealing compound/

Verguss:

PUR

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended mounting

for panel nut torque/

empfohlenes Drehmoment

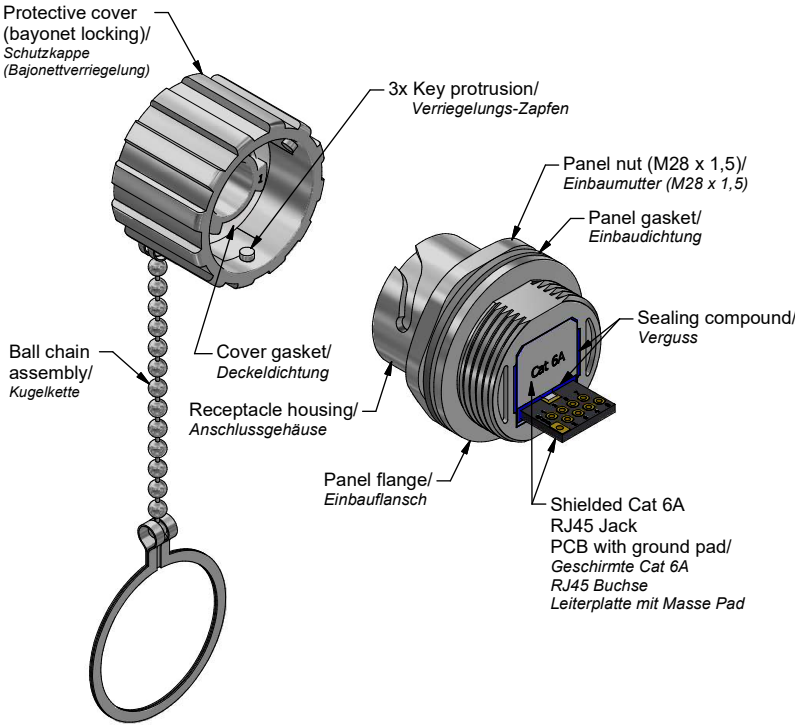
für Einbaumutter:

20 in.LB / max. 25 in.LB/
226 Ncm / max. 282 Ncm

Connector can be front or rear mounted to a maximum panel

thickness of 3,2 mm/

Der Stecker eignet sich zur Vorderwand- und auch Hinterwand-Montage, bei einer
maximalen Wandstärke von 3,2 mm

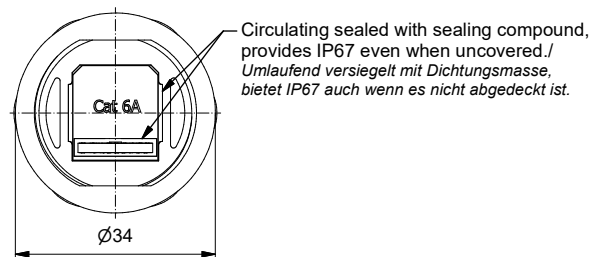
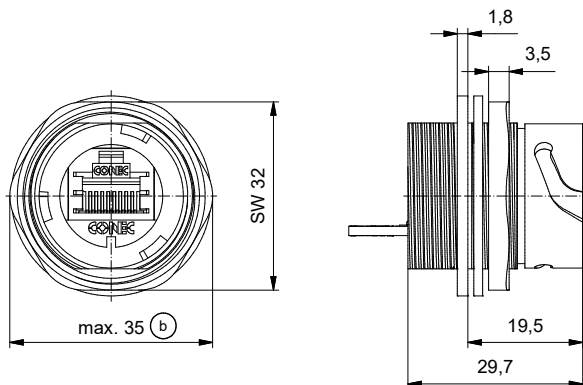
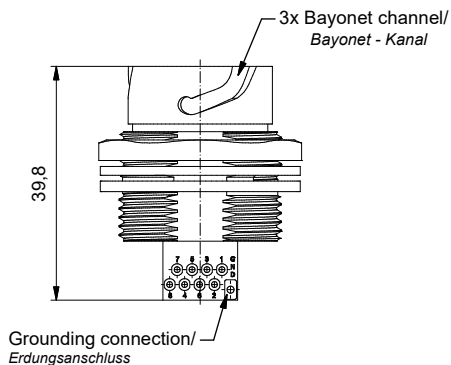


Part no./
Art.-Nr.

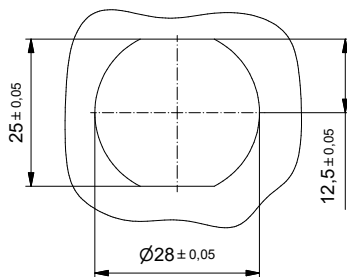
17-160204

Tolerance Unless otherwise specified		0 PLC ± 0.50 1 PLC ± 0.38 2 PLC ± 0.25 3 PLC ± 0.10 ANGLES ± 3°	Scale/ Maßstab: 1:1		dim. in mm		Receptacle + Cover Assembly Kit with shielded Cat 6A RJ45 Jack PCB with ground pad Durchführung + Schutzkappe mit geschirmter Cat 6A RJ45 Buchse Leiterplatte mit Masse Pad	
Index:		b Ä21-0426 09.11.2021 ABU			dwg no / Z.-nr.:	17K1A831	DIN- A3	
RoHS compliant/ konform							1 / 2	

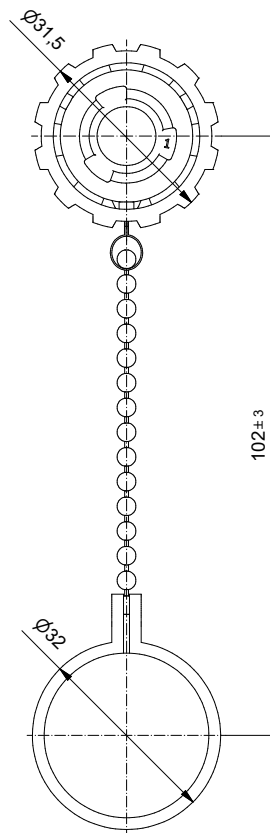
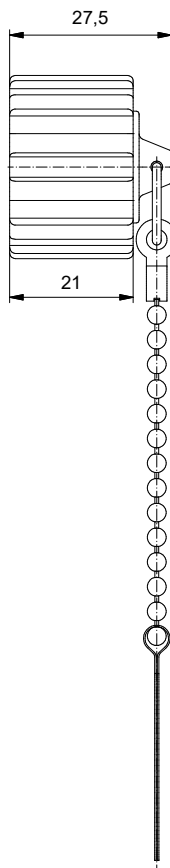
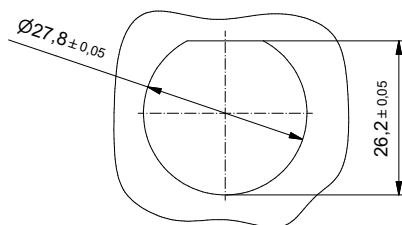
This reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. For further information on this subject, please contact the copyright owner. Die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Verstöße werden mit Schadenersatz geahndet. Für weitere Informationen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte an den Rechteinhaber.



Recommended double-D panel cut-out/
Empfohlener doppel-D Montageausschnitt



Recommended single-D panel cut-out/
Empfohlener einzel-D Montageausschnitt



				 dim. in mm		Receptacle + Cover Assembly Kit with shielded Cat 6A RJ45 Jack PCB with ground pad <i>Durchführung + Schutzkappe</i> <i>mit geschirmter Cat 6A RJ45 Buchse Leiterplatte mit Masse Pad</i>			
Tolerance Unless otherwise specified	0	PLC	± 0,50		Date/Datum	Name			
	1	PLC	± 0,38	drawn/ gez.	17.01.2019	Schmidt			
	2	PLC	± 0,25	appd./ gepr.	17.01.2019	Fischer			
	3	PLC	± 0,10						
	ANGLES ± 3°								
Index: b Ä21-0426 09.11.2021 ABU				scale/Maßstab: 1,1:1		dwg no /		17K1A831	DIN-A3
						Z.-nr.:			
RoHS compliant/ <i>konform</i>									
									2 / 2