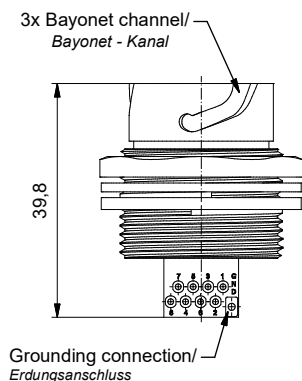
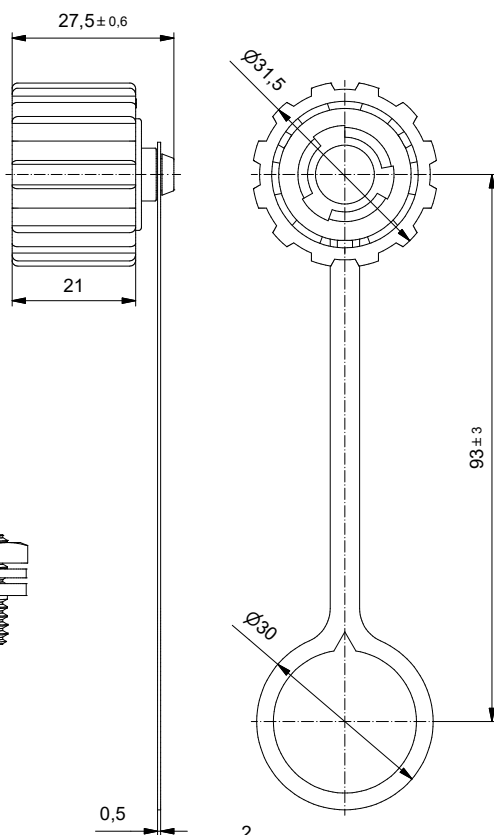
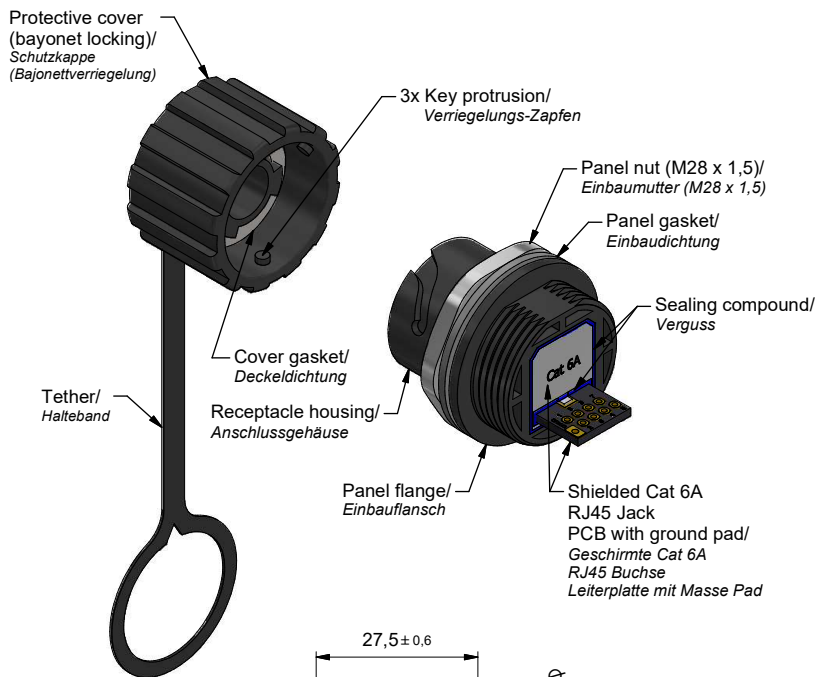


Recommended panel cut-out/
Empfohlener Montageausschnitt

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:

PBT UL 94 V-0, black/schwarz

Protective cover/
Schutzhappe:

PBT UL 94 V-0, black/schwarz

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

Tether/
Halteband:

PE, black/schwarz

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:

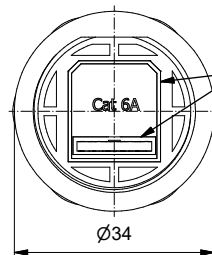
PUR

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



Circulating sealed with sealing compound,
provides IP67 even when uncovered./
Umlaufend versiegelt mit Dichtungsmasse,
bietet IP67 auch wenn es nicht abgedeckt ist.

Part no./
Art.-Nr.

17-160194

					dim. in mm		Receptacle + Cover Assembly Kit			
Tolerance 0 PLC ±0,50 Unless otherwise specified 1 PLC ±0,38 2 PLC ±0,25 3 PLC ±0,10 ANGLES ±3°			Date/Datum		Name		with shielded Cat 6A RJ45 Jack PCB with ground pad			
			drawn/ gez.		17.01.2019		Schmidt		Durchführung + Schutzkappe	
			appd./ gepr.		17.01.2019		Fischer		mit geschirmter Cat 6A RJ45 Buchse Leiterplatte mit Masse Pad	
Index: b Ä21-0426 09.11.2021 ABU			scale/ Maßstab: 1,1:1				dwg no / Z.-nr.: 17K1A830		DIN- A3	
RoHS compliant/ konform									1 / 1	

Receptacle + Cover Assembly Kit
with shielded Cat 6A RJ45 Jack PCB with ground pad
Durchführung + Schutzhappe
mit geschirmter Cat 6A RJ45 Buchse Leiterplatte mit Masse Pad

CONEC®

17K1A830

DIN-A3

1 / 1