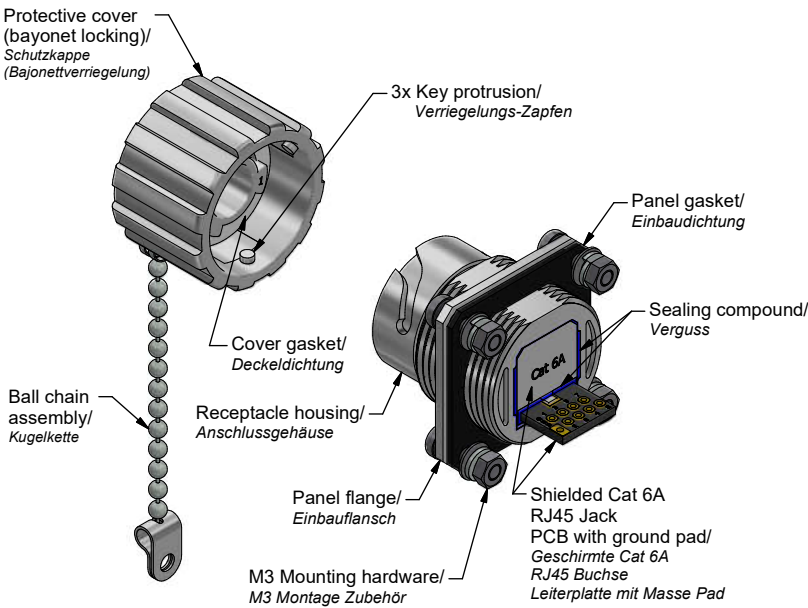
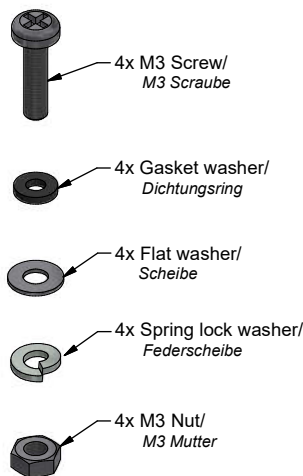




M3 Mounting hardware consists of/
M3 Montage Zubehör besteht aus:



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

M3 Mounting hardware/
M3 Montage Zubehör:

Stainless steel and NBR, black/
Edelstahl und NBR, schwarz

Panel gasket/
Einbaudichtung:

NBR, black/schwarz

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 M3 screw torque/
empfohlenes Drehmoment
für M3 Schraube:

8 in.LB / max. 10 in.LB/
90 Ncm / max. 113 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.

17-160214

dim. in mm		Receptacle with Flange + Cover Assembly Kit with shielded Cat 6A RJ45 Jack PCB with ground pad Durchführung mit Flansch + Schutzkappe mit geschirmter Cat 6A RJ45 Buchse Leiterplatte mit Masse Pad	
Tolerance Unless otherwise specified 0 PLC ± 0,50 1 PLC ± 0,38 2 PLC ± 0,25 3 PLC ± 0,10 ANGLES ± 3°	drawn/ gez. appd./ gepr.	Date/Datum	Name
		17.01.19	Schmidt
		17.01.19	Fischer
Index: a Original	scale/ Maßstab:	dwg no / Z.-nr.: 17K1A832	
Status: Freigegeben	1,1:1	DIN-A3	
RoHS compliant/ konform		1 / 2	

CONEC®



0

B



A



25.