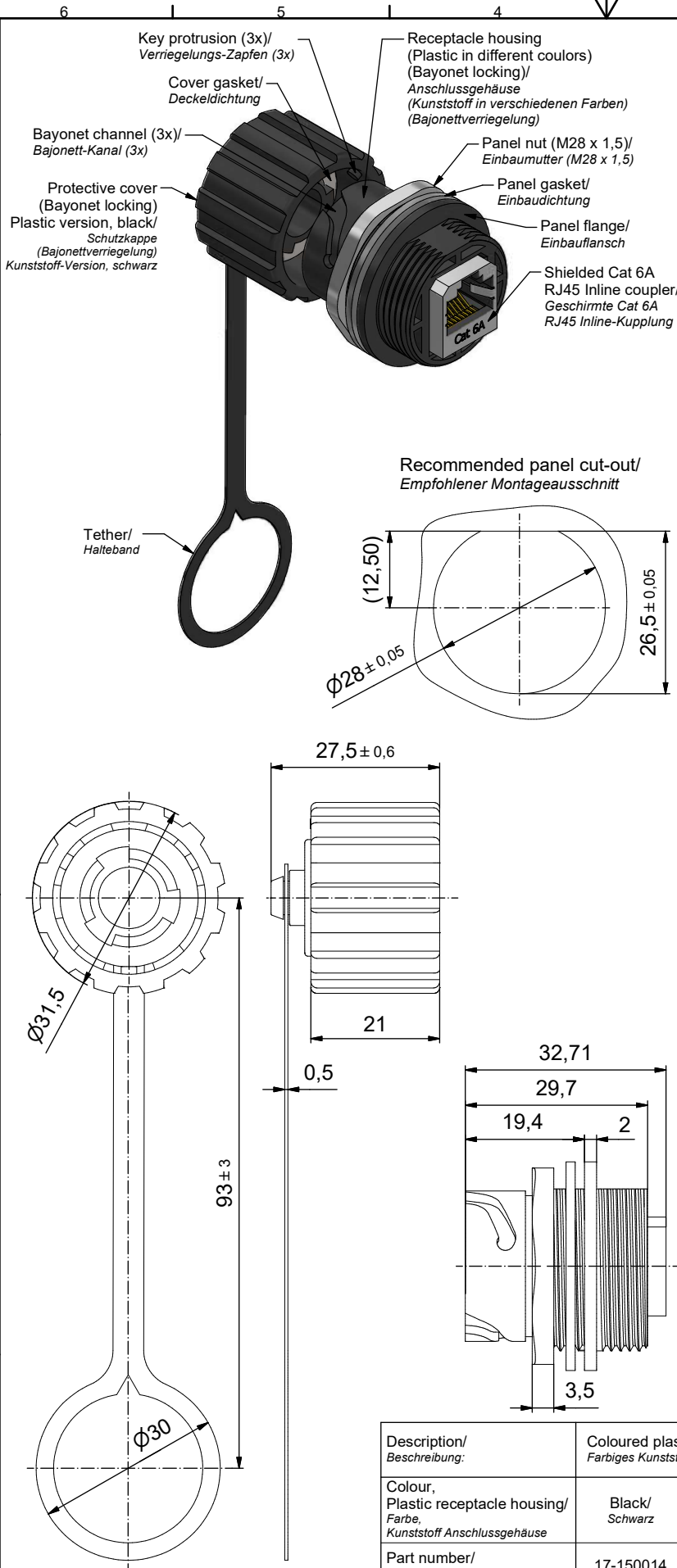




Technical specification/

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 A max. at 25 °C
Working voltage/ Betriebsspannung:	72 V DC
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, colour: see part number table/ Farbe: siehe Artikelnummer-Tabelle
Protective cover/ Schutzkappe:	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 Inline coupler metal shell/ Cat 6A RJ45 Inline-Kupplung Metall-Shell:	Copper alloy, nickel plated Kupferlegierung, vernickelt
Cat 6A RJ45 Inline coupler plastic housing/ Cat 6A RJ45 Inline-Kupplung Kunststoff-Gehäuse:	Glass filled PBT UL 94 V-0, black/schwarz
Cat 6A RJ45 Inline coupler contact/ Cat 6A RJ45 Inline-Kupplung Kontakt:	Phosphor bronze, finish: min. 50 µin gold over nickel/ Veredelung: min. 50 µin Gold über Nickel

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	

Description/ Beschreibung:		Coloured plastic receptacle housing with shielded Cat 6A RJ45 inline coupler + black cover/ Farbiges Kunststoff Anschlussgehäuse mit geschirmter Cat 6A RJ45 Inline-Kupplung + schwarzer Schutzkappe:				
Colour, Plastic receptacle housing/ Farbe, Kunststoff Anschlussgehäuse	Black/ Schwarz	Blue/ Blau	Green/ grün	Yellow/ Gelb	Red/ Rot	White/ Weiss
Part number/ Artikelnummer:	17-150014	17-150034	17-150054	17-150074	17-150094	17-150114
Tolerance0 PLC ± 0.50 Unless otherwise1 PLC ± 0.38 specified2 PLC ± 0.25 3 PLC ± 0.10 ANGLES ± 3°				dim. in mm		
				Receptacle Assembly Kit with coloured plastic housing and with shielded Cat 6A RJ45 inline coupler + black protective cover		
				Durchführung mit farbigem Kunststoff Anschlussgehäuse und mit geschirmter Cat 6A RJ45 Inline-Kupplung + schwarzer Schutzkappe		
		Date/Datum		Name		
		drawn/ gez.		08.06.2011V. Ke		
		appd./ gepr.		06.06.2011J. Chaudry		
Index: c Ä21-0426 29.10.2021 ABU	scale/ Maßstab: 1,5 : 1			dwg no / Z.-nr.:		17K1A256
RoHS compliant/ konform						DIN-A3
						1 / 1