



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:	Zinc 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
Protective cover/ Schutzkappe:	Brass, nickel plated/ Messing, vernickelt
Ball chain/ Kugelschleife:	Copper alloy, nickel plated/ Kupferlegierung, vernickelt
Cover gasket/ Deckeldichtung:	Silicon, transparent/ Silikon, transparent
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	

Part no./ Art.-Nr.	17-150164
-----------------------	-----------

Tolerance Unless otherwise specified		0 PLC ± 0,50 1 PLC ± 0,38 2 PLC ± 0,25 3 PLC ± 0,10 ANGLES ± 3°	dim. in mm		Receptacle Assembly Kit with full metal receptacle housing and with shielded Cat 6A RJ45 inline coupler + HEX 32 protective cover Durchführung mit Vollmetall-Anschlussgehäuse und mit geschirmter Cat 6A RJ45 Inline-Kupplung + HEX 32 Schutzkappe	
Index: f Ä21-0426 02.11.2021 ABU		Scale/Maßstab: 1,5 : 1	Date/Datum 06.06.2011		Name V. Ke	
RoHS compliant/konform		dwg no / Z.-nr.:		17K1A261		DIN-A3 1 / 1

The reproduction, distribution and sale 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. We reserve the right to withdraw from circulation and/or to destroy copies of infringing documents. Reproduction and distribution is prohibited. Die Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Schneider Electric GmbH. Die Weitergabe oder die Kommunikation des Inhalts dieses Dokuments an Dritte ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt. Verstöße werden mit der Zahlung von Schadensersatz beantwortet.