



**b) Technical specification/
Technische Daten:**

Electrical specifications/ Elektrische Daten:	ANSI/EIA-568-C.2 Cat 6A channel specification
Meets/ Erfüllt:	IP67, rated when covered or fully mated with the appropriate mating connector IP67 bei Verwendung mit Kappe oder passendem Gegenstecker
Degree of protection/ Schutzart:	20 mOhm max.
Contact resistance/ Kontaktwiderstand:	500 MOhm min. @ 100 V DC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	1 A max. at 25 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	72 V DC
Working voltage/ Betriebsspannung:	1000 V DC / 60 s contact to contact/ Kontakt zu Kontakt
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	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:	Metallized ABS UL 94 V-0, nickel plated/ Metallisiertes ABS UL 94 V-0, vernickelt
Protective cover/ Schutzkappe:	Metallized ABS UL 94 V-0, nickel plated/ Metallisiertes ABS UL 94 V-0, 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
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

Part no./ Art.-Nr.	17-150134
-----------------------	-----------

Tolerance Unless otherwise specified		0 PLC ± 0.50 1 PLC ± 0.38 2 PLC ± 0.25 3 PLC ± 0.10 ANGLES ± 3°	Date/Datum 06.06.2011		Name V. Ke	
Index: b Ä19-0015 28.03.2019 JLE		Scale/ Maßstab: 1,5 : 1		dwg no / Z.-nr.: 17K1A258		DIN-A3
Status: InBearbeitung		RoHS compliant/ konform		CONEC®		1 / 1

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 our copyright policy please refer to our website: www.conec.com. In the event of a dispute, the German law shall apply. Die Weitergabe, Verbreitung und Benutzung dieses Dokuments ohne schriftliche Genehmigung ist ausdrücklich untersagt. Zuwiderhandlungen werden mit Schadenersatz geahndet. Im Streitfall gilt deutsches Recht.