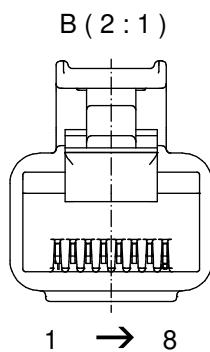
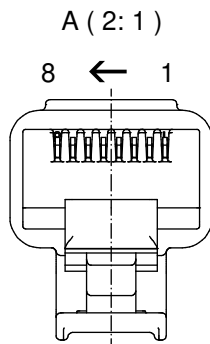
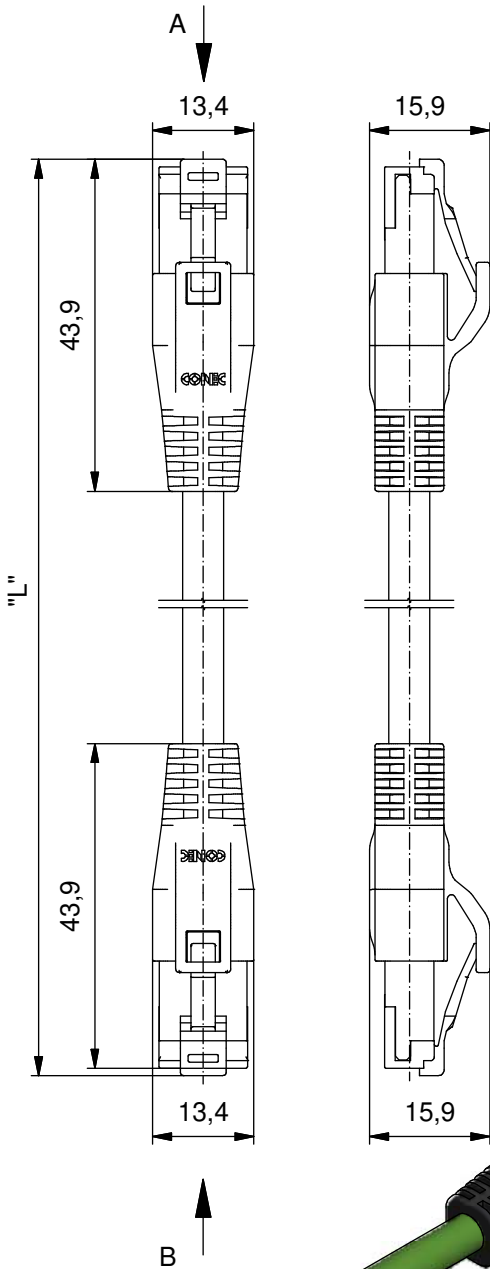


The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



Technical specification/

Technische Daten:

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	30 V AC / 42 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	1 A
Isolation resistance/ Isolationswiderstand:	100 MΩ min.
Degree of protection/ Schutzart:	IP20, in mated condition/ IP20, im gesteckten Zustand
Temperature range Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	-25 °C ... +60 °C
Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	-40 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen	>= 100

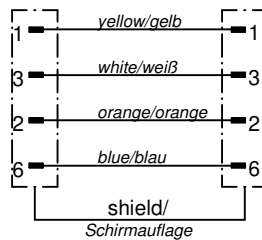
Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger:	PC UL 94 V-0
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Gold over Nickel/ Gold über Nickel
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94 HB, black/ schwarz

Contact assignment/

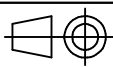
Kontaktbelegung:



Part. no./ Artikelnr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
17-140013	RJ - 45S - RS8.36 - RS8.36 - 1 / GAF / 025	1 m	TPU, green/ grün, 4x2xAWG24, Cat. 5e Cable/Kabel: 781-GAF3400
17-140023	RJ - 45S - RS8.36 - RS8.36 - 2 / GAF / 025	2 m	
17-140033	RJ - 45S - RS8.36 - RS8.36 - 5 / GAF / 025	5 m	
17-140043	RJ - 45S - RS8.36 - RS8.36 - 10 / GAF / 025	10 m	
17-60026	RJ - 45S - RS8.36 - RS8.36 - 25 / GAF / 025	25 m	
17-.....	RJ - 45S - RS8.36 - RS8.3 - ... / GAF / 025	... m	

tolerance of cable/
 Kabeltoleranz: L ≤ 4m: L + 40mm
 L > 4m: L + 1%

general tolerance/
 Allgmeintoleranz: 0 ± 0,50 mm
 0,0 ± 0,25 mm
 0,00 ± 0,10 mm
 * ± 5°



dim. in mm

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	15.10.2013	Strakerjahn
appd./ gepr.	12.11.2013	Koch

Connecting cable
 RJ45 - RJ45
 Verbindungsleitung
 RJ45 - RJ45

Index: b Ä6104 29.04.2016 KHE

scale/Maßstab:

1:1



dwg no /
 Z.-nr.:

17K1A428

DIN-
 A4

1 / 1