

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, Verwertung 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/ <i>Bemessungsspannung:</i>	125 V AC
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	1 A
Isolation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	min. 100 MΩ
Degree of protection/ <i>Schutzart:</i>	IP20, in mated condition/ IP20, im gesteckten Zustand
Temperature range <i>Umgebungstemperatur</i>	-25 °C ... +60 °C
Connector/ <i>Stecker:</i>	
Temperature range <i>Umgebungstemperatur</i>	fixed/ -40 °C ... +80 °C
Wire/ <i>Leitung:</i>	fixed/ -30 °C ... +70 °C
Mating cycles/ <i>Steckzyklen</i>	>= 100

**Materials/**  
*Werkstoffe:*

Contact/ <i>Kontakt:</i>	Copper alloy/ Kupferlegierung
Contact carrier/ <i>Kontaktträger:</i>	PC UL 94 V-0
Contact plating/ <i>Kontaktoberfläche:</i>	Gold over Nickel/ Gold über Nickel
Overmolding/ <i>Umspritzung:</i>	TPU, UL 94 HB, green/ grün

**Schematic diagram/**  
*Kontaktbelegung:*

Part. no./ <i>Artikelnr.:</i>	Description/ <i>Bezeichnung:</i>	Length L/ <i>Länge L:</i>	Cable/ <i>Kabel:</i>
17-60004	RJ - 45S - RS8.31 - RS8.31 - 1 / GBZ / 014 - 04	1 m	TPU, green / grün, 4x2xAWG26, Cat. 5e Cable/Kabel: 781-GBZ1800T
17-60005	RJ - 45S - RS8.31 - RS8.31 - 2 / GBZ / 014 - 04	2 m	
17-60006	RJ - 45S - RS8.31 - RS8.31 - 5 / GBZ / 014 - 04	5 m	
17-60007	RJ - 45S - RS8.31 - RS8.31 - 10 / GBZ / 014 - 04	10 m	
17-6-.....	RJ - 45S - RS8.31 - RS8.31 - .... / GBZ / 014 - 04	... m	

tolerance of cable/ <i>Kabeltoleranz:</i>	L ≤ 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	dim. in mm	<b>Connecting cable</b> <b>RJ45 - RJ45 colour coded</b> <i>Verbindungsleitung</i> <b>RJ45 - RJ45 Farbkodiert</b>
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i>	0 ± 0,50mm	drawn/ <i>gez.</i>	
	0,0 ± 0,25mm	Date/ <i>Datum</i>	
	0,00 ± 0,10mm	Name	
	* ± 5°	appd./ <i>gepr.</i>	

Index: a Original	scale/ <i>Maßstab:</i>	<b>CONEC®</b>	dwg no / <i>Z.-nr.:</i>	DIN-A4
Status: Freigegeben	1:1		17K1A825	
				1 / 1