



**Technical specification/
Technische Daten:**

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	48 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	6 A at/bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67 in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand
Temperature range	-40 °C ... +105 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	
Temperature range	fixed/ -40 °C...+80 °C
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fest: -25 °C...+80 °C
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm ²
Housing/ Gehäuse:	CPC Size 13-7 211399-1 black/ schwarz
Contacts/ Kontakte:	1-66358-7

**Materials/
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Copper alloy Kupferlegierung
Contact carrier/ Kontaktträger:	Thermoplastic/ Thermoplastik
Contact plating/ Kontaktoberfläche:	Sn
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, black/ schwarz

**Installation specification/
Montagedaten:**

Max.torque (for locking and unlocking bajonet)/ Max. Drehmoment (für Ver- und Entriegeln des Bajonetts):	1,13 Nm
--	---------

**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

green/grün	1	—
brown/braun	2	—
white/weiß	3	—
pink/rosa	4	—
grey/grau	5	—
yellow/gelb	6	—
blue/blau	7	—
n.c.	8	—

Part-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-40024	CPC13-7.12S-A/K1/0.75/2m	2 m	PUR, black / schwarz 8x0,75mm ² , Cable /Kabel: 781-K17800
55-40025	CPC13-7.12S-A/K1/0.75/5m	5 m	
55-40026	CPC13-7.12S-A/K1/0.75/10m	10 m	
55-xxxx	CPC13-7.12S-A/K1/0.75/...m	... m	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L ≤ 5m: L + 50mm L > 5m: L + 1%	dim. in mm	CPC 13-7S overmolded CPC13-7S umspritzt										
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°												
Index: b Ä24-1309 13.03.24 KHE	scale/Maßstab: 1 : 1 (Div.)	<table border="1"> <tr> <td>drawn/ gez.</td> <td>Date/Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>appd./ gepr.</td> <td>12.09.2019</td> <td>Henneboel</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30.09.2019</td> <td>Strakerjahn</td> </tr> </table>	drawn/ gez.	Date/Datum	Name	appd./ gepr.	12.09.2019	Henneboel		30.09.2019	Strakerjahn	dwg no / Z.-nr.:	55K1A855
drawn/ gez.	Date/Datum	Name											
appd./ gepr.	12.09.2019	Henneboel											
	30.09.2019	Strakerjahn											
RoHS compliant/konform				DIN-A4 1 / 1									

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 Geschmacksmarkeneintragung vorbehalten.