

Technical specification/

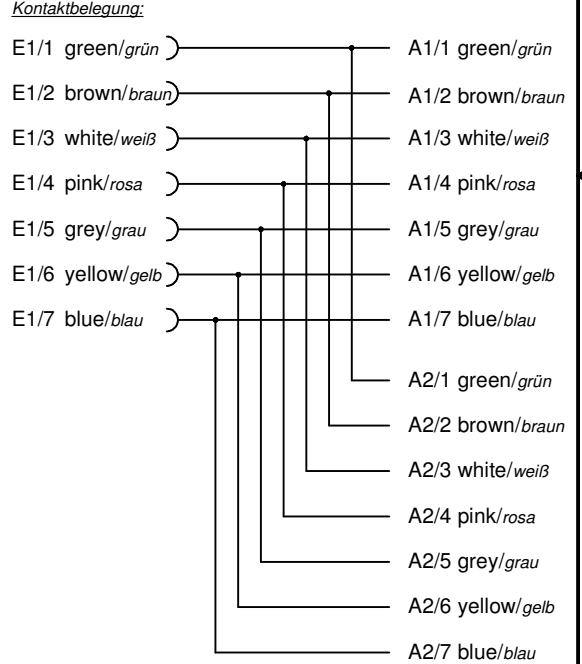
Technische Daten:

Rated voltage/ Bemessungsspannung:	max. 250 V AC/DC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	6 A at/bei 40 °C
Degree of protection/ Schutzart:	IP67 in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand
Temperature range Umgebungstemperatur Stecker:	-40 °C ... +105 °C
Temperature range Umgebungstemperatur Leitung:	fixed/ -40 °C...+80 °C fest: moved/ -25 °C...+80 °C bewegt:
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

**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**



APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTORIZACION # APPROVAL	
CUSTOMER APPROVAL DATE:	
NAME:	TITLE:
COMPANY NAME:	
APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTORIZACION # APPROVAL	

Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-40027	YCPC13-7.12S-A/K1/0.75/1m-K1/0.75/1m	1 m	PUR, black / schwarz 2x0,75mm ² , Cable /Kabel: 781-K17800
55-xxxxx	YCPC13-7.12S-A/K1/0.75/..m-K1/0.75/..m	.. m	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L ≤ 5m: L + 50mm L > 5m: L + 1%	dim. in mm
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm A ± 5°	
Index: Preliminary	scale/Maßstab: 1 : 1 (Div.)	
Status: InBearbeitung		
RoHS compliant/konform		

YCPC 13-7S overmolded	
YCPC13-7S umspritzt	
dwg no / Z.-nr.:	55K1A856
	Preliminary
	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 Geschmacksmarkenschutz vorbehalten.