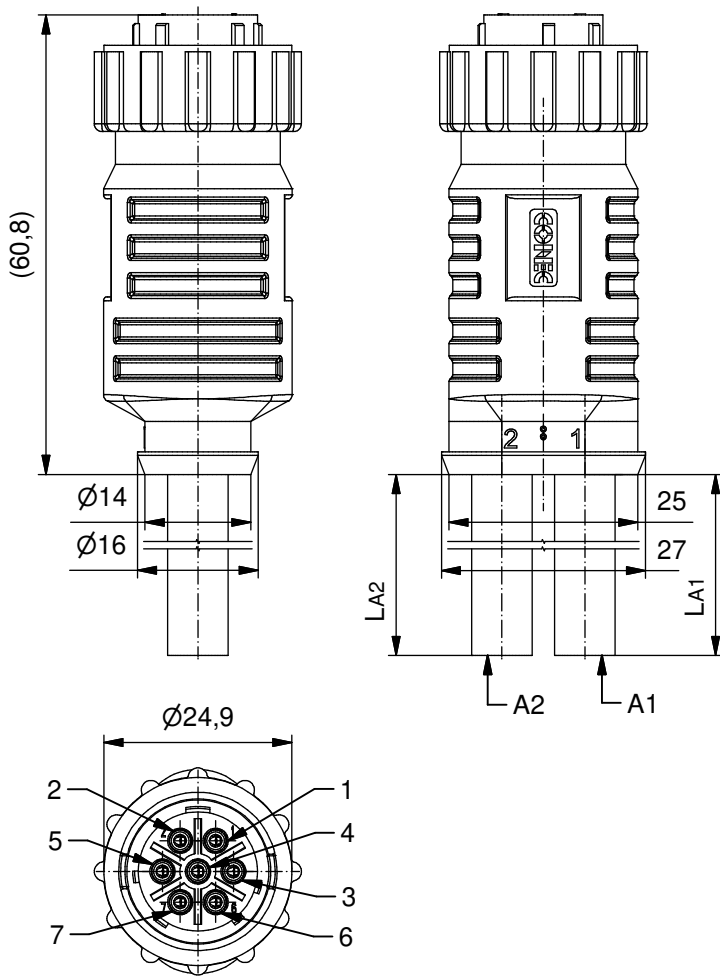




Technical specification/

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	-40 °C ... +105 °C
Connector/ Umgebungstemperatur Stecker:	
Temperature range	fixed/ -40 °C...+80 °C
Wire/ Umgebungstemperatur Leitung:	fest: moved/ -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/ Kontaktüberfläche:	Sn
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, black/ schwarz

Contact assignment/

Kontaktbelegung:

E1/1 green/grün	A1/1 green/grün
E1/2 brown/braun	A1/2 brown/braun
E1/3 white/weiß	A1/3 white/weiß
E1/4 pink/rosa	A1/4 pink/rosa
E1/5 grey/grau	A1/5 grey/grau
E1/6 yellow/gelb	A1/6 yellow/gelb
E1/7 blue/blau	A1/7 blue/blau
	A2/1 green/grün
	A2/2 brown/braun
	A2/3 white/weiß
	A2/4 pink/rosa
	A2/5 grey/grau
	A2/6 yellow/gelb
	A2/7 blue/blau



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

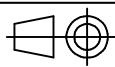
Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-40027	YCPC13-7.12S-A/K1/0.75/1m-K1/0.75/1m	1 m	PUR, black / schwarz 2x0.75mm ² , Cable /Kabel: 781-K17800
55-xxxxx	YCPC13-7.12S-A/K1/0.75/..m-K1/0.75/..m	.. m	

tolerance of cable/
Kabeltoleranz:

L ≤ 5m: L + 50mm
L > 5m: L + 1%

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

0 ± 0,50mm
0,0 ± 0,25mm
0,00 ± 0,10mm
± 5°



dim. in mm

YCPC 13-7S overmolded

YCPC13-7S umspritzt

Index: a Original

Status: InBearbeitung

RoHS compliant/konform

scale/Maßstab:

1 : 1
(Div.)

CONEC®

dwg no /
Z.-nr.:

55K1A856

DIN-
A4

1 / 1