

**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 Umgebungstemperatur	-40 °C ... +105 °C
Connector/ Stecker:	
Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur	fixed/ -40 °C...+80 °C fest:
Leitung:	moved/ -25 °C...+80 °C bewegt:
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt:	0.75 mm <sup>2</sup>
Housing/ Gehäuse:	CPC Size 13-7 211401-3 black/ schwarz
Contacts/ Kontakte:	213603-5

**Materials/**

**Werkstoffe:**

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

**Installation specification/**

**Montagedaten:**

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

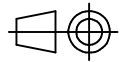
**Contact assignment/**

**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:
55-40029	CPC13-7.12P-A/K1/0.75/2m	2 m	PUR, black / schwarz 8x0,75mm <sup>2</sup> , Cable /Kabel: 781-K17800
55-40030	CPC13-7.12P-A/K1/0.75/5m	5 m	
55-40031	CPC13-7.12P-A/K1/0.75/10m	10 m	
55-xxxxx	CPC13-7.12P-A/K1/0.75/...m	... m	

tolerance of cable/  
 Kabeltoleranz: L ≤ 5m: L + 50mm  
 L > 5m: L + 1%



dim. in mm

CPC 13-7P overmolded

general tolerance/  
 Allgemeintoleranz:

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	22.05.2019	Henneboel
appd./ gepr.	30.09.2019	Strakerjahn

CPC13-7P umspritzt

Index: b Ä24-1309 13.03.24 KHE

scale/Maßstab:  
 1 : 1  
 (Div.)



dwg no /  
 Z.-nr.:

55K1A858

DIN-  
 A4

RoHS compliant/konform

1 / 1