

**Technical specification/
Technische Daten:**

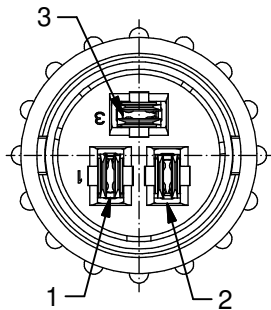
| | |
|---|--|
| Rated voltage/ Bemessungsspannung: | max. 250 V AC/DC |
| Current rating/ Strombelastbarkeit: | 15 A at 40 °C |
| Degree of protection/ Schutzart: | IP67 in mated condition/ IP67 im gesteckten Zustand |
| Temperature range Umgebungstemperatur Stecker: | -30 °C ... +80 °C |
| Temperature range Wire/ Umgebungstemperatur Leitung: | fixed/ -50 °C...+80 °C fest: moved/ -40 °C...+80 °C bewegt: |
| Wire cross section/ Anschlussquerschnitt: | 1.5 mm ² |
| Housing/ Gehäuse: | CPC Size 17-3S 206037-2 black/ schwarz |
| Contacts/ Kontakte: | 66740-7 |

**Materials/
Werkstoffe:**

| | |
|--|---------------------------------|
| Contact/ Kontakt: | Copper alloy Kupferlegierung |
| Contact carrier/ Kontaktträger: | Thermoplastic |
| Contact plating/ Kontaktoberfläche: | Tin plated |
| Overmolding/ Umspritzung: | TPU, UL 94, black/ schwarz |

**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

- 1 brown/braun
- 2 blue/blau
- 3 black/schwarz



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: |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|
| 55-40034 | CPC17-3S-A/K1/1.5/2m | 2 m | PUR, black / schwarz 1,5 mm ² , Cable / Kabel: 781-K1830G |
| 55-40035 | CPC17-3S-A/K1/1.5/5m | 5 m | |
| 55-40036 | CPC17-3S-A/K1/1.5/10m | 10 m | |
| 55-xxxxx | CPC17-3S-A/K1/1.5/...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° |

| | Date/Datum | Name |
|------------------|------------|-------------|
| drawn/ gez. | 19.09.19 | Henneboel |
| appd./ gepr.. | 30.09.19 | Strakerjahn |

overmolded
CPC17-3S
umspritzt
CPC17-3S

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Index: a Original | scale/Maßstab: 1 : 1,5 (Div.) |
| Status: InBearbeitung | |
| RoHS compliant/konform | |



| | | |
|---------------------|----------|------------|
| dwg no / Z.-nr.: | 55K1A864 | 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 Patente, Gebrauchsmuster, oder Geschmacksmustereinrichtungen vorbehalten.