

**Steckerbelegung Bavaria Segelboot Panel 301****Allgemein:****Spannungsversorgung:**

+12V +25% / - 25% DC ( 9,0 V – 15,0 V)

**Spannungszuführung:**

+12V(Batt 2+) über eingepressten Schraubanschluß, **Gewindestift** M8, Würth Power+ 93322  
Absicherung mit 125A

GND über eingepressten Schraubanschluß, **Gewindebohrung** M6, Würth Power+ 93321

**Steckerbelegung:****Lichtkabel:**

PowerCon 28-2ML 14pol (Einpresselement Würth), (Gegenstecker von Tyco Nr. 929504-5)

- |    |  |
|----|--|
| 1  | 12V Batterie 1+, Starterbatterie, Anschluß nur zur Batteriemessung     |
| 2  | <b>&gt;&gt;&gt; NICHT anschliessen, intern belegt &lt;&lt;&lt;&lt;</b> |
| 3  | Toplicht (1)   |
| 4  | Dampferlicht (2)   |
| 5  | Bugleuchte (3)   |
| 6  | Sailingleuchte (4)   |
| 7  | Innenbeleuchtung (5)   |
| 8  | Innenbeleuchtung (5a)  |
| 9  | Innenbeleuchtung (6)   |
| 10 | Innenbeleuchtung (6a)  |
| 11 | Heizung (15)   |
| 12 | Radio (9)  |
| 13 | Funk (9a)  |
| 14 | Autopilot (8a)   |

Flachstecker K92827-020916 (Einpresselement Würth)	Gegenstück AMP
Navigationsinstrument (8)	154719 + 1xKontakt
Autopilot (8a)	154719 + 1xKontakt

Vorschiffkabel:

PowerCon 28-2ML 4pol (Einpresselement Würth), (Gegenstecker von Tyco Nr. 929504-1)

- 1 Toplicht (1)
- 2 Dampferlicht (2)
- 3 Sailingleuchte (4)
- 4 Frischwasser (12)

Flachstecker K92827-020916 (Einpresselement Würth)	Gegenstück AMP
Bilgenpumpe (11)	154719 + 1xKontakt
Duschabsaugpumpe (13)	154719 + 1xKontakt
Kühlaggregat (16a)	\
Kühlschrank (16c)	/ 926716 + 2xKontakt
Ankerwinde (10)	154719 + 1xKontakt

Stocko, 2-polig (Einpresselement Würth)

- 1 Schmutzwasser Tank 1 3/4
- 2 Schmutzwasser Tank 1 COM / GND

Stocko, 5-polig (Einpresselement Würth)

- 1 Tank 1 4/4, ws
- 2 Tank 1 3/4, br
- 3 Tank 1 2/4, gr
- 4 Tank 1 1/4, ge
- 5 Tank 1 COM / GND

Dieseltankkabel:

QuadCon Male 3polig (Einpresselement Würth), (Gegenstecker von Molex 39014031)

- 1 GND
- 2 5V, VCC\_extern
- 3 Füllstand, 0 ... 5V, ( 5V ^100%)

Ladegerät-kabel:

Stocko, 2-polig (Einpresselement Würth)

- 1 GND
- 2 LED Eingang

Achternkabel:

PowerCon 28-2ML 6pol (Einpresselement Würth), (Gegenstecker von Tyco Nr. 929504-1)

- 1 Heckleuchte (3a)
- 2 Kompassbeleuchtung (7)
- 3 Frischwasser (12a)
- 4 Navigationsinstrumente (8)
- 5 Frischwasser (12a)
- 6 Navigationsinstrumente (8)

Flachstecker K92827-020916 (Einpresselement Würth)	Gegenstück AMP
Duschabsaugpumpe (13a)	\
Duschabsaugpumpe (13b)	/ 926716 + 2xKontakt
Kühlschrank (16a)	\
Kühlaggregat (16b)	/ 926716 + 2xKontakt

Stocko, 2-polig (Einpresselement Würth)

- 1 Schmutzwasser Tank 2 3/4
- 2 Schmutzwasser Tank 2 COM / GND

## Stocko, 5-polig (Einpresselement Würth)

1	Tank 2	4/4, ws
2	Tank 2	3/4, br
3	Tank 2	2/4, gr
4	Tank 2	1/4, ge
5	Tank 2	COM / GND

Reserve:

Flachstecker K92827-020916 (Einpresselement Würth)      Gegenstück AMP

2	Reserve 1 (14)
1	Reserve 2 (18)
3	Reserve 3 (19)
4	Reserve 4 (20)
5	Reserve 5 (21)
6	Reserve 5 (21)

Steckdose:

Flachstecker K92827-020916 (Einpresselement Würth)

1	12V_Batt_2+ mit Sicherung, NICHT geschaltet
2	GND

Ansicht Leiterplatte Rückseite

