

## 2.2 Elektrische Installation

### 2.2.1 Installationsvorschriften

- Die elektrische Spannungsversorgung muss vor der Installation unterbrochen werden!
- Die Anschlüsse für Klein- und Netzspannung sind getrennt voneinander angebracht.
- Für die Verdrahtung müssen die Anforderungen der Schutzklasse II eingehalten werden, d.h. Fühler- und Netzleitungen dürfen nicht im gleichen Kabelkanal geführt werden.
- Bei Einbaumontage müssen die Codierleisten eingesetzt werden. Siehe dazu unter "Einbaumontage".

### 2.2.2 Installationsvorgang

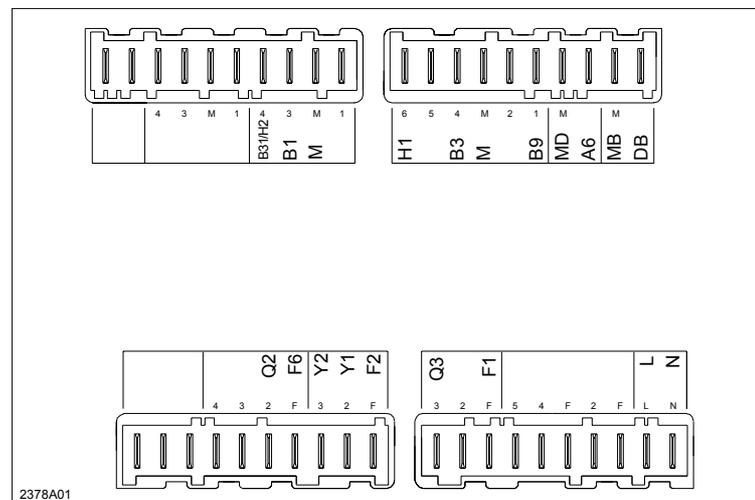
Bei vorkonfektionierten Leitungen mit Stecker ist dank der Codierung eine sehr einfache Installation möglich.

- Bei Sockelmontage:  
Die Verdrahtung ist entsprechend dem folgenden Anschlussplan nach der Montage vorzunehmen.

#### Hinweis

Ansicht von der Geräte-Rückseite !

#### 2.2.2.1 Anschlussklemmen RVA66.540



**Kleinspannung**

<i>Klemme</i>	<i>Anschluss</i>	<i>Stecker</i>	<i>Farbe</i>
-	Nicht belegt	-	-
-	Nicht belegt		
-	Nicht belegt	-	-
-	Nicht belegt		
-	Nicht belegt		
-	Nicht belegt		
B31/H2	Brauchwassertemperatur-Fühler 2 / Kontakt H2	AGP2S.04G	grau
B1	Mischer-Vorlauftemperatur-Fühler		
M	Masse Fühler		
-	Nicht belegt		
H1	Signal Eingang H1	AGP2S.06A	weiss
-	Nicht belegt		
B3	Brauchwassertemperatur-Fühler / Thermostat		
M	Masse Fühler		
-	Nicht belegt		
B9	Aussentemperatur-Fühler		
MD	Masse PPS (Raumgerät)	AGP2S.02G	blau
A6	PPS (Raumgerät)		
MB	Masse Bus (LPB)	AGP2S.02M	violett
DB	Data Bus (LPB)		

**Netzspannung**

<i>Klemme</i>	<i>Anschluss</i>	<i>Stecker</i>	<i>Farbe</i>
-	Nicht belegt	-	-
-	Nicht belegt		
-	Nicht belegt		
-	Nicht belegt	AGP3S.04F	orange
-	Nicht belegt		
Q2	Heizkreis-Umwälzpumpe		
F6	Phase Q2		
Y2	Mischer-Ventil "ZU"	AGP3S.03K	grün
Y1	Mischer-Ventil "AUF"		
F2	Phase Y1 und Y2		
Q3	BW-Ladepumpe	AGP3S.03B	braun
-	Nicht belegt		
F1	Phase Q3		
-	Nicht belegt	-	-
-	Nicht belegt		
L	Netzanschluss Phase AC 230 V	AGP3S.02D	schwarz
N	Netzanschluss Nulleiter		