



Regelungssystem DE-VX46xx

4 x Analoge Ausgänge (DA1 – DA4)		SPS Adressen Kanal 1 : <u>AA_1_1</u> Kanal 2 : <u>AA_1_2</u> Kanal 3 : <u>AA_1_3</u> Kanal 4 : <u>AA_1_4</u>
		
Anschluss	Funktion	
1	Ausgang 0-20mA / 4-20mA (max. Bürde 500Ω)	
2	Masse für Ausgang 0-20mA / 4-20mA	
3	Ausgang 0-10V (min. Bürde 1kΩ)	
4	Masse für Ausgang 0-10V	

8 x Analoge Eingänge (AD1 – AD8)		SPS Adressen Kanal 1 : <u>AE_1_1</u> Kanal 2 : <u>AE_1_2</u> Kanal 3 : <u>AE_1_3</u> Kanal 4 : <u>AE_1_4</u> Kanal 5 : <u>AE_1_5</u> Kanal 6 : <u>AE_1_6</u> Kanal 7 : <u>AE_1_7</u> Kanal 8 : <u>AE_1_8</u>
		
Anschluss	Funktion	
1	PT1: Spannungsquelle 1 für PT100/Wdst.-Messung	
2	PT2: Spannungsquelle 2 für PT100/Wdst.-Messung	
3	PT3: Masse für PT100/Wdst.-Messung	
4	U: Messeingang +	
5	AA: Eingang Strommessungsbürde (100Ω)	
6	GND: Messeingang -	
Zur Spannungsmessung (inkl. Thermoelemente): Messleitungen an U und GND anschließen		
Zur Strommessung: Messleitungen an U und GND anschließen U und AA direkt verbinden		
Zur Widerstandsmessung (inkl. PT100): 2-Leitertechnik: Messleitungen an U und GND anschließen PT1 und U direkt verbinden PT3 und GND direkt verbinden 3-Leitertechnik: Messleitungen an U und GND anschließen PT1 und U direkt verbinden PT2 und GND am Messort verbinden		

demig Prozessautomatisierung GmbH

PT3 und GND direkt verbinden

4-Leitertechnik:

Messleitungen an U und GND anschließen

PT1 und U am Messort verbinden

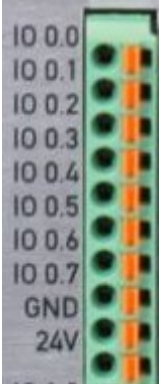
PT2 und GND am Messort verbinden

PT3 und GND direkt verbinden

Vergleichsstellentemperatursensoren

Anschluss	Funktion
VGx	Vergleichsstellentemperatursensor wird fertig als Stecker geliefert

32-128 Digitale Ein/Ausgänge (IO 0.0 – IO 15.7*1)

Anschluss	Funktion	LED
0	Digitaler Eingang oder Ausgang*2	
1	Digitaler Eingang oder Ausgang*2	
2	Digitaler Eingang oder Ausgang*2	
3	Digitaler Eingang oder Ausgang*2	
4	Digitaler Eingang oder Ausgang*2	
5	Digitaler Eingang oder Ausgang*2	
6	Digitaler Eingang oder Ausgang*2	
7	Digitaler Eingang oder Ausgang*2	
GND	Versorgungsspannung Masseanschluss	orange = Warnung: Über-/Unterlast
24V	20-30V DC Versorgungsspannung	rot = Fehler: ungenügende Spannung
Die einzelnen 32er Spalten sind untereinander und vom System isoliert Belastbarkeit Ausgänge: max. 0,5 A (Ohmsche Last)		

*1 je nach Reglertyp

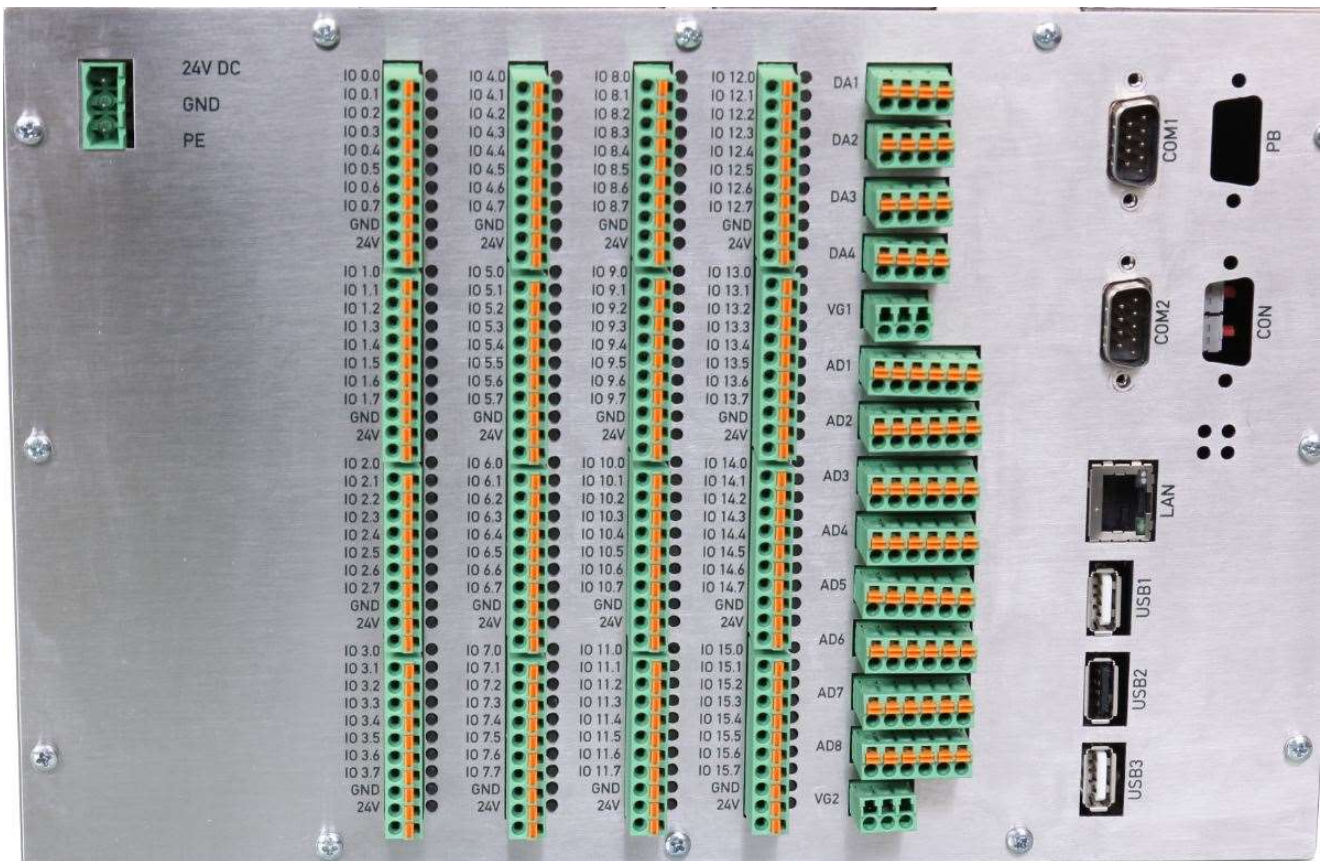
*2 je nach Konfiguration

Empfohlene Stecker Typen	
Phoenix Contact Combicon FMC 1,5/xx-ST-3,81	Klemmanschluss (mitgeliefert)
Phoenix Contact Combicon MC 1,5/xx-ST-3,81	Schraubanschluss und Beschriftungsfläche

xx = benötigte Polanzahl
 Es können auch kompatible Modelle anderer Anbieter verwendet werden.

Rückansicht

DE-VX 4608



- 4601 →
- 4602/4604 →
- 4608 →