



Funktion

Das Analog-Terminal ist eine optimierte Klemmenleiste zum Anschluss von analogen Sensoren und Aktuatoren über 15 pol. Sub-D Schnittstellen an eine Steuereinheit (SPS, EasyPortDA, Simu-Box usw.) Ein 15-poliges Kabel (nicht enthalten) mit Aderquerschnitt $0,25 \text{ mm}^2$ verbindet das Analog-Terminal parallel mit der Steuereinheit. Es können 4 analoge Eingangs- und 2 analoge Ausgangssignale angeschlossen werden.

Aufbau

Das Analog-Terminal wird auf einer Hutschiene montiert.

Technische Daten

Parameter	Wert
Anzahl analoge Eingänge	4
Anzahl analoge Ausgänge	2
Anzahl Masse für Ein- und Ausgänge	2
Nennspannung U_N	125 V
max. Strombelastbarkeit je Zweig	2,5 A
Polzahl	15
Abmessungen	
Länge	45 mm
Breite	65 mm
Höhe	42 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C – 50 °C

Die Funktion der Klemmen sind im Belegungsplan allgemein beschrieben und abhängig vom Funktionsumfang des angeschlossenen Industriereglers. Beachten Sie deshalb die Hinweise zu den Anschlussfunktionen des Reglers.

526213

Analog-Terminal

Pin-Belegung

PIN-Belegung		Analog-Terminal
Analog	Funktion	Klemme
OUT	UA1	1
	UA2	2
	AGNDA	3
IN	IE2	4
	IE1	5
	AGNDE	6
	UE2	7
	UE1	8
OUT	IA2	9
	IA1	10
IN	IE4	12
	IE3	13
	UE4	14
	UE3	15

U = Spannung

I = Strom

E = Eingang

A = Ausgang

GND = Masse