

## Cube20 AI4 U/I

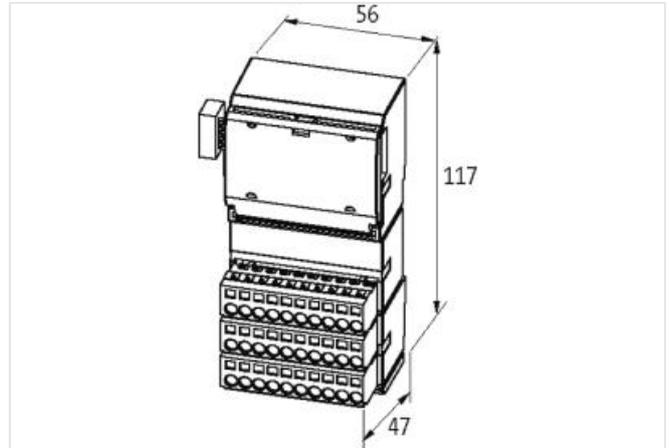
Erweiterungsmodul  
AI4 - (E) I  
Spannung/Strom

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27242601
ECLASS-6.1	27242601
ECLASS-7.0	27242601
ECLASS-8.0	27242601
ECLASS-9.0	27242601
ECLASS-10.1	27242601
ECLASS-11.1	27242601
ECLASS-12.0	27242601
ETIM-5.0	EC001596
GTIN	4048879049238
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

#### Elektrische Daten | Versorgung

Leerlaufstrom extern max.	60 mA
Stromaufnahme max.	25 mA
Summenstrom UA max.	4 A
Summenstrom US max.	4 A
Modulversorgung	über Systemverbindung

#### Elektrische Daten | Eingang

Bürde max.	300 $\Omega$
Eingangsstrom Modus 2 min.	4 mA
Eingangsstrom Modus 2 max.	20 mA
Eingangsstrom min.	0 mA

Eingangsstrom max.	20 mA
Eingangswiderstand min.	1000 kΩ
Wandlungszeit Analogeingang pro Kanal max.	2 ms

#### Diagnosen

Diagnose	Unterspannung
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Diagnose per LED	pro Modul
Kurzschluss-Diagnose	ja
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Überlast-Diagnose	ja

#### Installation

Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
---------------------------	---------------------

#### Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
--------------------------	------

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene, (EN 60715)
Höhe	117 mm
Breite	56 mm
Tiefe	47 mm

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	85 °C

#### Konformität

Produktstandard	EN 61131-2
-----------------	------------

#### Anschlusstyp 3

Anschlusstyp 1	X0
Anschlusstyp 2	X1
Anschlusstyp 3	X2
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	10
PIN 1	+ U 0
PIN 2	+ I 0
PIN 3	+ U 1
PIN 4	+ I 1
PIN 5	+ U 2
PIN 6	+ I 2
PIN 7	+ U 3
PIN 8	+ I 3
PIN 9	UI
PIN 10	UI
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	10

PIN 1	0 V
PIN 2	S 0
PIN 3	0 V
PIN 4	S 1
PIN 5	0 V
PIN 6	S 2
PIN 7	0 V
PIN 8	S 3
PIN 9	0 V
PIN 10	0 V
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	10
PIN 1	US
PIN 2	FE
PIN 3	US
PIN 4	FE
PIN 5	US
PIN 6	FE
PIN 7	US
PIN 8	FE
PIN 9	0 V
PIN 10	0 V