

## Cube20 Digitales Ein-/Ausgangsmodul

16 digitale Ein- und 16 digitale Ausgänge

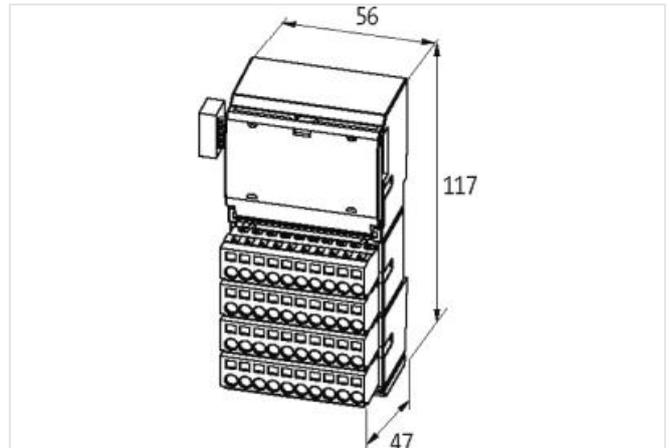
Erweiterungsmodul  
Digitale Eingänge  
Digitale Ausgänge  
DI16/DO16 - (E)

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879049245
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

#### Elektrische Daten | Versorgung

Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung UA DC	24 V
Stromaufnahme max.	25 mA
Summenstrom UA max.	12 A
Modulversorgung	über Systemverbindung

#### Elektrische Daten | Eingang

Typ Eingang	PNP (EN 61131-2)
Eingangszeitfilter	1 ms
Strombelastbarkeit max.	0,7 A
<b>Elektrische Daten   Ausgang</b>	
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	0,5 A
Lampenlast	10 W
<b>Diagnosen</b>	
Diagnose	Unterspannung
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal (nur Ausgänge)
Kurzschluss-Diagnose	ja
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Überlast-Diagnose	ja
<b>Installation</b>	
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Galvanische Trennung Betriebsspannung	ja
Galvanische Trennung Eingang/Eingang	ja
Galvanische Trennung Ausgang/Ausgang	ja
<b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>	
Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene, (EN 60715)
Höhe	117 mm
Breite	56 mm
Tiefe	47 mm
<b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>	
Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	85 °C
<b>Anschlusstyp 4</b>	
Anschlusstyp 1	X0
Anschlusstyp 2	X1
Anschlusstyp 3	X2
Anschlusstyp 4	X3
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	10
PIN 1	DO 0
PIN 2	DO 1
PIN 3	DO 2
PIN 4	DO 3
PIN 5	DO 4
PIN 6	DO 5
PIN 7	DO 6
PIN 8	DO 7

PIN 9	UI
PIN 10	UA
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	10
PIN 1	DO 8
PIN 2	DO 9
PIN 3	DO 10
PIN 4	DO 11
PIN 5	DO 12
PIN 6	DO 13
PIN 7	DO 14
PIN 8	DO 15
PIN 9	0 V
PIN 10	0 V
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	10
PIN 1	DIO 0
PIN 2	DIO 1
PIN 3	DIO 2
PIN 4	DIO 3
PIN 5	DIO 4
PIN 6	DIO 5
PIN 7	DIO 6
PIN 8	DIO 7
PIN 9	US
PIN 10	US
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	10
PIN 1	DI 8
PIN 2	DI 9
PIN 3	DI 10
PIN 4	DI 11
PIN 5	DI 12
PIN 6	DI 13
PIN 7	DI 14
PIN 8	DI 15
PIN 9	0 V
PIN 10	0 V