

## Cube20 Systemverbindung zu Cube67

8 multifunktionale Kanäle, Power extern

Systemverbindung

Power extern

DIO8 - (BN) Cube67/20

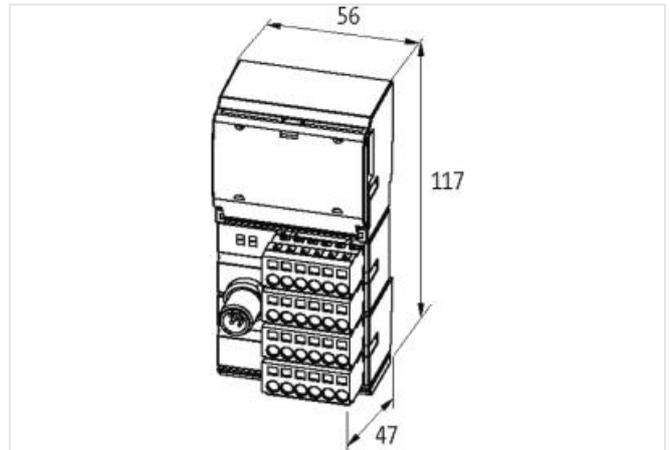
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27242608
ECLASS-7.0	27242608
ECLASS-8.0	27242608
ECLASS-9.0	27242608
ECLASS-10.1	27242608
ECLASS-11.1	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879048774
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

#### Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC	24 V
Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung UA DC	24 V
Stromaufnahme max.	100 mA
Summenstrom UA max.	12 A

#### Elektrische Daten | Eingang

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Typ Eingang	PNP (EN 61131-2)
Eingangszeitfilter	1 ms
Strombelastbarkeit max.	0,7 A

#### Elektrische Daten | Ausgang

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	0,5 A
Lampenlast	10 W

#### Diagnosen

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

#### Installation

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

#### Installation | Pin-Belegung

Klemmenreihe X2	Input/Output
Klemmenreihe X3	Input/Output

#### Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Galvanische Trennung Betriebsspannung	ja
Galvanische Trennung Eingang/Ausgang	ja

#### Mechanische Daten

Anzahl Erweiterungsmodule max.	3
--------------------------------	---

#### 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.	-20 °C
Lagertemperatur max.	85 °C

#### Anschlusstyp 5

Anschlusstyp 1	Cube67 In
Anschlusstyp 2	X0
Anschlusstyp 3	X1
Anschlusstyp 4	X2
Anschlusstyp 5	X2
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	6
PIN 1	24 V DC (UA)

PIN 2	24 V DC (US)
PIN 3	0 V
PIN 4	Bus internal
PIN 5	Bus internal
PIN 6	0 V
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	UA
PIN 2	UA
PIN 3	UI
PIN 4	UI
PIN 5	0 V
PIN 6	0 V
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	FE
PIN 2	FE
PIN 3	0 V
PIN 4	0 V
PIN 5	0 V
PIN 6	0 V
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	DI 0
PIN 2	DI 1
PIN 3	DI 2
PIN 4	DI 3
PIN 5	US
PIN 6	US
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	DO 0
PIN 2	DO 1
PIN 3	DO 2
PIN 4	DO 3
PIN 5	0 V
PIN 6	0 V