

## Cube20 BN-PNIO DI8

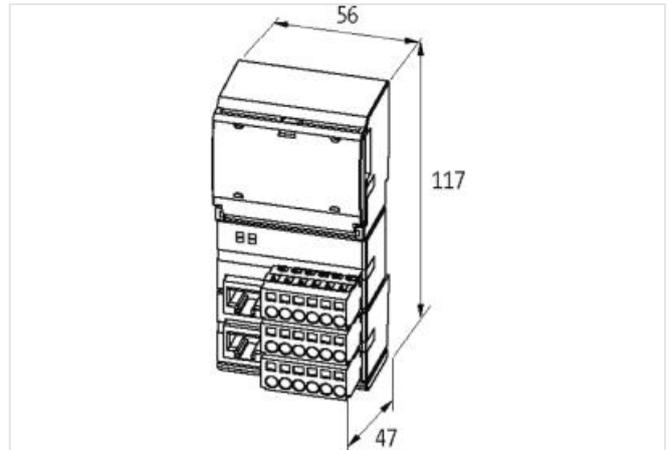
Busknoten  
DI8 - (BN-PNIO)  
PROFINET IO  
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



Abbildung stellvertretend



#### Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27242604
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	EC001604
GTIN	4048879049481
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85176200

#### Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC	24 V
Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Stromaufnahme max.	150 mA
Summenstrom UA max.	4 A
Summenstrom US max.	4 A

#### Elektrische Daten | Eingang

Typ Eingang	PNP (EN 61131-2)
-------------	------------------

Eingangszeitfilter	1 ms
Strombelastbarkeit max.	0,7 A
<b>Industrielle Kommunikation</b>	
Machine Option Management	ja
Unterstütztes Protokoll	PROFINET
<b>Industrielle Kommunikation   Busdaten</b>	
Adressbereich Ausgänge max.	1024 Bytes
Adressbereich Eingänge max.	1024 Bytes
<b>Industrielle Kommunikation   Profinet</b>	
PROFINET Adressierung	DCP
PROFINET-Konformitätsklasse	B
PROFINET-Spezifikation	V2.2
<b>Diagnosen</b>	
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
<b>Installation</b>	
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Installation   Pin-Belegung</b>	
Klemmenreihe X2	Input
Klemmenreihe X3	Input
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
Galvanische Trennung Betriebsspannung	ja
Galvanische Trennung Eingang/Ausgang	ja
<b>Mechanische Daten</b>	
Anzahl Erweiterungsmodule max.	15
<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	Ethernet In
Anschlusstyp 2	X0
Anschlusstyp 3	X1
Anschlusstyp 4	X2
Familie-Bauform	RJ45
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	8

PIN 1	TD +
PIN 2	TD -
PIN 3	RD +
PIN 4	n.c.
PIN 5	n.c.
PIN 6	RD -
PIN 7	n.c.
PIN 8	n.c.
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	0 V
PIN 2	0 V
PIN 3	UB
PIN 4	UB
PIN 5	UI
PIN 6	UI
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	0 V
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	farblos
Polzahl	6
PIN 1	DI 4
PIN 2	DI 5
PIN 3	DI 6
PIN 4	DI 7
PIN 5	0 V
PIN 6	0 V