

Moduł sieciowy Cube67+ Hygienic Design

DIO12 IOL4 V1.1 E 8xM12

Moduł rozszerzający

Konektory znajdują się w zakładce "Technika podłączania".

DIO12 IOL4 (E) - 8x M12

IO-Link Master V1.1.2

Cyfrowe wejścia/wyjścia (multifunkcyjne)

Hygienic Design

Stal szlachetna, polerowana

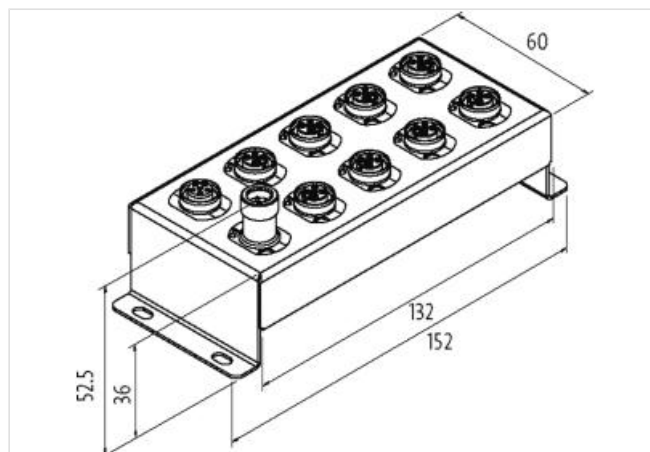
Cube67 + moduły mogą pracować tylko w połączeniu z węzłami magistrali Cube67+, EtherNet/IP, PROFIBUS + PROFINET.

Obudowa jest całkowicie zalana.

Przewód przyłączeniowy: F&B, F&B Pro, Steel

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza

**Ogólne informacje o produkcie**

Kompatybilne z: 56521; 56526; 56535

Dane handlowe

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	EC001855
GTIN	4048879697316
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85389099

Dane elektryczne | Zasilanie

Norm operating voltage	EN 61131-2
Napięcie robocze US DC	24 V
Napięcie robocze UA DC	24 V
Pobór prądu maks.	100 mA
Prąd sumaryczny UA maks.	4 A
Prąd sumaryczny US maks.	4 A

Dane elektryczne | Wejście

Type input	PNP, for 3-wire sensors or mechanical switches
Filtr czasu wejścia	1 ms
Prąd czujnika US na wejście maks.	0,2 A
Prąd czujnika US na port IO-Link maks.	0,7 A

Dane elektryczne | Wyjście

Odporność na przeciążenie	tak
odporny na zwarcie	tak
Prąd wyjściowy na pin maks.	1,6 A
Obciążenie lampowe	30 W

Komunikacja przemysłowa | IO-Link

Automatic baudrate detection	tak
Wyjście IO-Link długość danych procesowych	32 Bytes
Wejście IO-Link długość danych procesowych	32 Bytes
IO-Link Revision ID	V1.1.2
Typ IO-Link	4x Master
IO-Link transmission rate	COM1, COM2, COM3
Port Class	A, B

Diagnozy

Ostrzeżenie aktuatora	na kanał przez LED i magistralę
Diagnostyka przez magistralę	na moduł i kanał
Diagnostyka przez LED	na moduł i kanał
IO-Link Events	Niedomiar napięcia zasilania, brak napięcia
Diagnoza zwarciowa	tak
Wyświetlacz LED	Połączenie Ethernet/ Transfer danych
Diagnoza przeciążenia	tak

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (ISO 20653:2013)	IP69K
----------------------------------	-------

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Suitable for mounting type	4-otworowe mocowanie śrubowe
Wysokość	54 mm
Szerokość	60 mm
Głębokość	152 mm

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	0 °C
Temperatura robocza maks.	55 °C
Temperatura przechowywania min.	-20 °C
Temperatura przechowywania maks.	75 °C

Typ przyłącza 4

Typ przyłącza 1	Bus In
Typ przyłącza 2	Bus Out
Typ przyłącza 3	DIO
Typ przyłącza 4	DIO
Family construction form	M12

Gender	male
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	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
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	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
Family construction form	M12
Gender	female
Kolor uchwyty stykowego	szary
Kodowanie	A
Liczba biegunów	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DI / DO / Diag
PIN 3	0 V
PIN 4	IO-Link
PIN 5	0 V
Family construction form	M12
Gender	male
Kolor uchwyty stykowego	czarny
Kodowanie	A
Liczba biegunów	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DI / DO 0.x
PIN 3	0 V
PIN 4	DI / DO 1.x
PIN 5	PE