

CUBE20 SYSTEM INTERFACE TO CUBE67

8 multifunction channels, Power external

Conexión del sistema

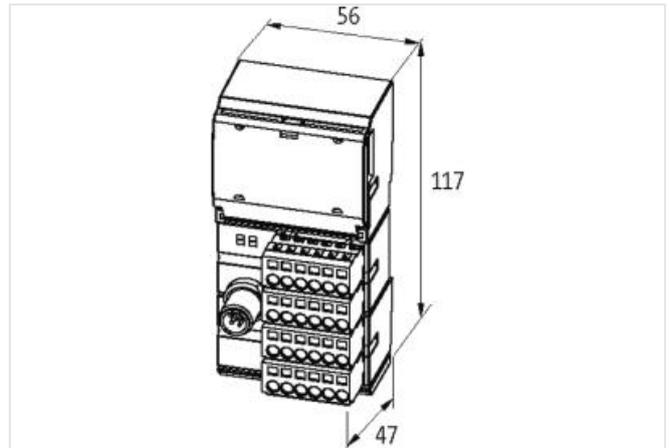
Potencia externa

DIO8 - (BN) Cube67/20

Los cables de conexión se encuentran en la tienda online bajo "Tecnología de conexión".

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales

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
Número de tarifa arancelaria	85176200
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC	24 V
Norm operating voltage	EN 61131-2
Tensión de servicio US CC	24 V
Tensión de servicio UA CC	24 V
Consumo de corriente máx.	100 mA
Corriente total UA máx.	12 A

Datos eléctricos | Entrada

A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Type input	PNP (EN 61131-2)
Filtro de tiempo de entrada	1 ms
Intensidad de corriente máx.	0,7 A

Datos eléctricos | Salida

A prueba de sobrecargas	sí
Resistente a cortocircuitos	sí
Corriente de salida por pin máx.	0,5 A
Carga de lámparas	10 W

Diagnósticos

Diagnóstico	Under voltage
Diagnóstico vía BUS	por módulo y canal
Diagnóstico vía LED	por módulo y canal (solo salidas)
Diagnóstico de cortocircuito	sí
Indicador LED	Conexión Ethernet/transmisión de datos
Diagnóstico de sobrecarga	sí

Datos técnicos | Instalación

Sección transversal de la conexión máx.	2,5 mm ²
---	---------------------

Instalación | Asignación de pines

Hilera de bornes X2	Input/Output
Hilera de bornes X3	Input/Output

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Galvanic separation (operating voltage)	sí
Galvanic separation input/output	sí

Datos técnicos | Datos mecánicos

Number extension modules max.	3
-------------------------------	---

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Carril de montaje, (EN 60715)
Altura	117 mm
Anchura	56 mm
Profundidad	47 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	0 °C
Temperatura de servicio máx.	55 °C
Temperatura de almacenamiento mín.	-20 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	85 °C

Tipo de conexión 5

Tipo de conexión 1	Cube67 In
Tipo de conexión 2	X0
Tipo de conexión 3	X1
Tipo de conexión 4	X2
Tipo de conexión 5	X2
Family construction form	M12
Gender	female
Color de soportes de contacto	negro
Codificación	A
Nº de polos	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
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	incolore
Nº de polos	6
PIN 1	UA
PIN 2	UA
PIN 3	UI
PIN 4	UI
PIN 5	0 V
PIN 6	0 V
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	incolore
Nº de polos	6
PIN 1	FE
PIN 2	FE
PIN 3	0 V
PIN 4	0 V
PIN 5	0 V
PIN 6	0 V
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	incolore
Nº de polos	6
PIN 1	DI 0
PIN 2	DI 1
PIN 3	DI 2
PIN 4	DI 3
PIN 5	US
PIN 6	US
Tipo de conexión	Terminales de resorte FK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	incolore
Nº de polos	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