

Cube67+ Hygienic Design E/A Erweiterungsmodul

12 multif. Kanäle + 4 IO-Link Master V1.1

Erweiterungsmodul

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

DIO12 IOL4 (E) - 8x M12

IO-Link Master V1.1.2

Digitale Eingänge/Ausgänge (Multifunktional)

Hygienic Design

Edelstahl, poliert

Cube67+ Module können nur in Verbindung mit Cube67+, EtherNet/IP, PROFIBUS + PROFINET Busknoten betrieben werden.

Gehäuse ist vollvergossen.

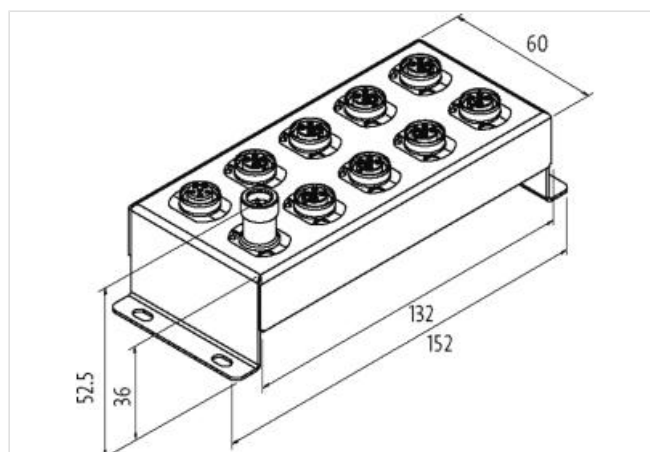
Anschlussleitungen: F&B, F&B Pro, Steel

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



Abbildung stellvertretend



Generelle Produktinformationen

Kompatibel zu: 56521; 56526; 56535

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	EC001855
GTIN	4048879697316
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten Versorgung	
Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung UA DC	24 V
Stromaufnahme max.	100 mA
Summenstrom UA max.	4 A
Summenstrom US max.	4 A
Elektrische Daten Eingang	
Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter
Eingangszeitfilter	1 ms
Sensorstrom US je Eingang max.	0,2 A
Sensorstrom US je IO-Link Port max.	0,7 A
Elektrische Daten Ausgang	
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	1,6 A
Lampenlast	30 W
Industrielle Kommunikation IO-Link	
Automatische Baudratenerkennung	ja
IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang	32 Bytes
IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	32 Bytes
IO-Link Revision ID	V1.1.2
IO-Link Typ	4x Master
IO-Link Übertragungsrate	COM1, COM2, COM3
Port Class	A, B
Diagnosen	
Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
IO-Link Events	Unterspannung Versorgung, keine Spannung
Kurzschluss-Diagnose	ja
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Überlast-Diagnose	ja
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (ISO 20653:2013)	IP69K
Mechanische Daten Montagedaten	
Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Höhe	126 mm
Breite	30 mm
Tiefe	34,5 mm
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	75 °C
Anschlusstyp 4	
Anschlusstyp 1	Bus In
Anschlusstyp 2	Bus Out
Anschlusstyp 3	DIO
Anschlusstyp 4	DIO
Familie-Bauform	M12

Geschlecht	male
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
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
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grau
Kodierung	A
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	DI / DO / Diag
PIN 3	0 V
PIN 4	IO-Link
PIN 5	0 V
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	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