

Cube67+ E/A Erweiterungsmodul

12 multif. Kanäle + 4 IO-Link Master V1.0

Erweiterungsmodul

DIO12/IOL4 - (E) 8xM12

IO-Link Master V1.0

Digitale Eingänge/Ausgänge (Multifunktional)

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik". Gehäuse ist vollvergossen. Cube67+ Module können nur in Verbindung mit Cube67+, EtherNet/IP, PROFIBUS + PROFINET Busknoten betrieben werden.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

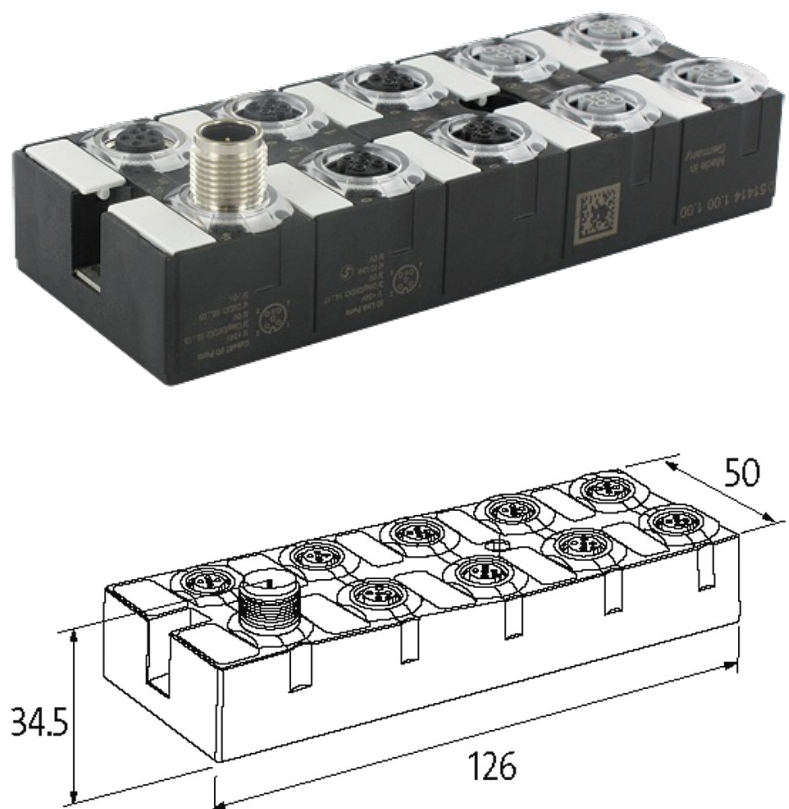
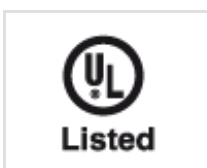


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



Eingang

Sensorversorgung US	24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (port 0...3); max. 700 mA (port 4...7)
Typ	für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, PNP
Eingangsfiler	1 ms

Interne Kommunikation

Stromaufnahme	max. 100 mA
LED-Anzeige	US: Sensorversorgung und interne Spannungsversorgung (grün: OK); UA: Aktorversorgung (grün: OK)

Anschlüsse

Feldbus	über interne Systemverbindung
Versorgung Sensor-System/Aktor	über interne Systemverbindung (max. 2x4 A)
I/O-Steckplätze	M12 (Buchse) 5-polig, A-kodiert

Allgemeine Daten

Schutzart	IP67
Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Temperaturbereich	0...+55 °C (Lagertemperatur -20...+75 °C)
Kompatibel zu:	56521; 56526
Abmessungen H x B x T	126x30x34.5 mm

IO-Link

IO-Link	4 x Master
Betriebsarten	COM1; COM2; COM3 (automatic)
Übertragungsparameter	32 Byte (per IO-Link port)
Port Class	Class A + B (nicht galvanisch getrennt)
Specification	IO-Link Master V1.0

Ausgang

Aktorversorgung UA	24 V DC (EN 61131-2), über Systemverbindung (max. 4 A)
Schaltstrom je Ausgang	max. 1.6 A (kurzschluss- und überlastfest)
Lampenlast	30 W

Parametrierung

PIN 2	Input/Output/Diagnostic
PIN 4	Input/Output (port 0...3); IO-Link Master (port 4...7)

Diagnose

Kommunikationsstatus	per LED
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Überwachung - Unterspannung	ja
Überwachung - keine Spannung	ja
Kurzschluss und Überlast	ja
Aktorwarnung	pro Kanal per LED und BUS

Kaufmännische Daten

EAN	4048879326766
eClass	27242604
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099