

PLUG & PLAY MIT IO-LINK

Kompakte Feldbusmodule
MVK Metall und Impact67

Die neuen und kompakten IO-Link-Module von Murrelektronik sind die smarteste Art, um IO-Link-Geräte an Ethernet/IP anzuschließen.

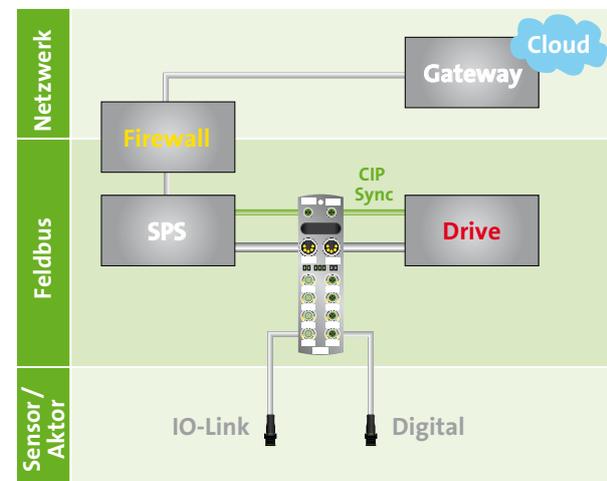
Ein einfach zu bedienendes Konfigurationstool für IO-Link-Geräte hilft dabei, Installations- und Wartezeiten zu verkürzen.

Murrelektronik bietet umfangreiches Zubehör wie IO-Hubs oder IO-Link-Analog-Wandler. Das macht die Module flexibel und trägt zu einer Reduzierung der Kosten für die Hardware bei.



Hohe Performance

- multifunktionale M12-Steckplätze, als digitale IOs oder als IO-Link parametrierbar
- bis zu 4 IO-Link-Steckplätze (Class B Ports)
- QuickConnect (≤ 360 ms)
- einstellbare IO-Länge



MVK Metall

- höhere EMV-Festigkeit
- beständig gegen Schweißfunken
- ausgeprägte Schwing-Schock-Beständigkeit (50g)
- widersteht Kühl- und Schmierstoffen

Impact67

- gleicher funktionaler Port und Performance in einem kostengünstigeren Gehäuse
- Webserver mit integriertem Konfigurationstool
- detaillierte Diagnoseinformationen durch LED am betroffenen Steckplatz sowie via Webserver
- vollvergossen

Hohe Performance

- Ethernet/IP QuickConnect (QC)
- Ethernet/IP Device Level Ring (DLR)
- ODVA CT14-konform
- gleichzeitige Verbindung zu mehreren SPS

Multifunktionale M12-Steckplätze

- parametrierbare Kanäle für IO-Link/DI/DO
- automatische Konfiguration für Standard-IO-Kanäle
- 1 A pro IO-Link-Steckplatz
- 1,6 A pro Ausgang

IO-Link-Gerätekonfiguration

- IO-Link-Konfigurationstool zur einfachen Konfiguration von IO-Link-Geräten
- Storage-Funktion ermöglicht den unkomplizierten Austausch von IO-Link-Geräten ohne Werkzeug

Hohe Flexibilität

- kombinierbar mit IO-Link/Analog-Wandlern von Murrelektronik für analoge Signale
- deckt in Kombination mit IO-Link-Hubs von Murrelektronik bis zu 76 digitale Signale ab

Bestelldaten

Ethernet/IP
CT14

– Schutzart IP67

IO-Link

EtherNet/IP™

MVK Metall
DIO16 4P

MVK Metall
DIO14 DIO2/IOL2 4P

MVK Metall
DIO12 DIO4/IOL4 4P

Impact67
DIO16 4P

Impact67
DIO14 DIO2/IOL2 4P

Impact67
DIO12 DIO4/IOL4 4P



Art.-No.	55542	55543	55544	55142	55143	55144
Technische Daten						
Device Level Ring	ja, beacon-based ring node					
QuickConnect Unterstützung	ja					
Mehrfachverbindungen	ja, 1 exclusive-owner und 2 listen-only-Verbindungen					
Multifunktionale Kanäle	8 M12-Steckplätze					
Versorgung	7/8" 4-polig (max. 9 A für Sensor und 9 A für Aktorversorgung)					
Digitale Eingänge	gemäß EN 61131-2, Typ 3 (220 mA), Einzelkanalabsicherung					
Digitale Ausgänge	max. 1,6 A pro Ausgang Zyklusfrequenz max. 50 Hz, Einzelkanalabsicherung					
IO-Link	V 1.12/EN 61131-2 Typ 1. Com1/Com2/Com3, automatic startup, bis zu 1 A Last					
IO-Link 1.1 Class B Port	–	max. 2 (X6, X7)	max. 4 (X4, X5, X6, X7)	–	max. 2 (X6, X7)	max. 4 (X4, X5, X6, X7)
Schock (EN 60068 Part 2-27)	50 g			15 g		