

## PLUG & PLAY CON IO-LINK

MVK Metallico e Impact67  
Moduli bus di campo compatti

**I nuovi moduli compatti IO-Link di Murrelektronik sono il modo migliore per collegare i dispositivi IO-Link a Ethernet/IP.**

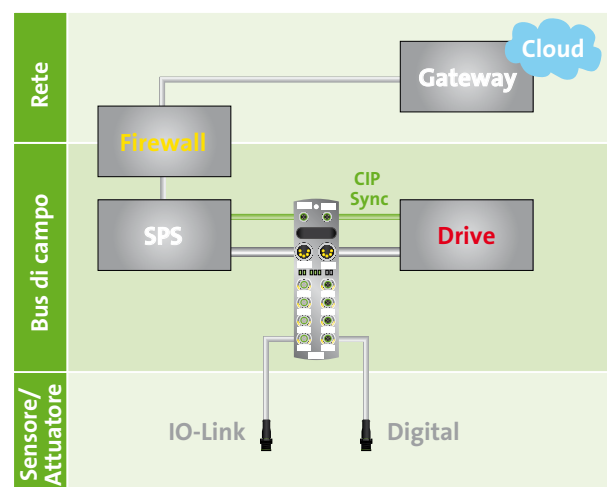
Uno strumento di configurazione per i dispositivi IO-Link semplice da utilizzare riduce i tempi di installazione e manutenzione.

La combinazione con una grande varietà di hub I/O e convertitori analogici di Murrelektronik aumenta la flessibilità di questi moduli e contribuisce a ridurre i costi per l'hardware.



### Prestazioni elevate

- **Porte M12 multifunzione:** I/O digitali o IO-Link
- **Fino a 4 porte IO-Link classe B**
- **Ethernet/IP QuickConnect** ( $\leq 360\text{ms}$ )
- **Ampiezza dati IO-Link configurabile**



### MVK Metallico

- Protezione EMC elevata
- Resiste a scintille di saldatura
- Massima resistenza a urti e vibrazioni (50 g)
- Resiste a refrigeranti e lubrificanti

### Impact67

- Stessa configurabilità e stesse prestazioni in un modulo più economico
- Web server con tool di configurazione integrato
- Informazioni di diagnostica dettagliata disponibili via LED e web server
- Resinatura protettiva

## ➤ Prestazioni elevate

- Ethernet/IP QuickConnect (QC)
- Ethernet/IP Device Level Ring (DLR)
- A norma ODVA CT14
- Connessione simultanea a controllori multipli

## ➤ Porte M12 multifunzione

- Canali configurabili IO-Link/DI/DO
- Auto-configurazione per canali I/O standard
- 1 A per porta IO-Link
- 1,6 A per uscita

## ➤ Configurazione dispositivo IO-Link

- Tool software IO-Link per semplificare la configurazione dei dispositivi IO-Link
- La funzione IO-Link storage permette la sostituzione dei dispositivi IO-Link senza l'utilizzo di strumenti aggiuntivi

## ➤ Flessibilità elevata

- Gestione dei segnali analogici con i convertitori IO-Link di Murrelektronik
- Fino a 76 segnali digitali in combinazione con gli hub IO-Link Murrelektronik

### Dati di ordinazione

Ethernet/IP  
CT14

– IP67

IO-Link

EtherNet/IP™

MVK Metallico  
DIO16 4P

MVK Metallico  
DIO14 DIO2/IOL2 4P

MVK Metallico  
DIO12 DIO4/IOL4 4P

Impact67  
DIO16 4P

Impact67  
DIO14 DIO2/IOL2 4P

Impact67  
DIO12 DIO4/IOL4 4P



Codice	55542	55543	55544	55142	55143	55144
<b>Dati tecnici</b>						
Device Level Ring	si					
Supporto QuickConnect	si					
Connessioni multiple	si, 1 proprietario esclusivo e 2 connessioni listen-only					
Canali multifunzione	connettori M12					
Potenza	7/8" 4 poli (max. 9A per alimentazione sensori e 9 A per alimentazione attuatori)					
Ingressi digitali	a norme EN 61131-2, tipo 3 (220 mA), protezione singolo canale					
Uscite digitali	max. 1,6 A per uscita, frequenza di ciclo max. 50 Hz, protezione singolo canale					
IO-Link	V 1.12/EN 61131-2 tipo 1. Com1/Com2/Com3, startup automatico, carico fino a 1 A					
Porta IO-Link 1.1 classe B	–	max. 2 (X6, X7)	max. 4 (X4, X5, X6, X7)	–	max. 2 (X6, X7)	max. 4 (X4, X5, X6, X7)
Urti (EN 60068 Parte 2-27)	50 g			15 g		