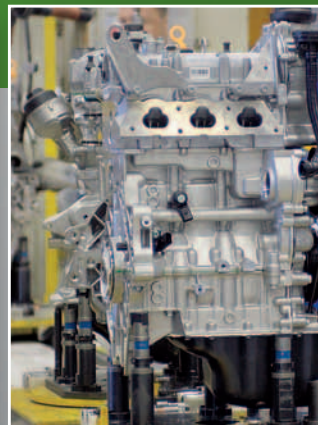


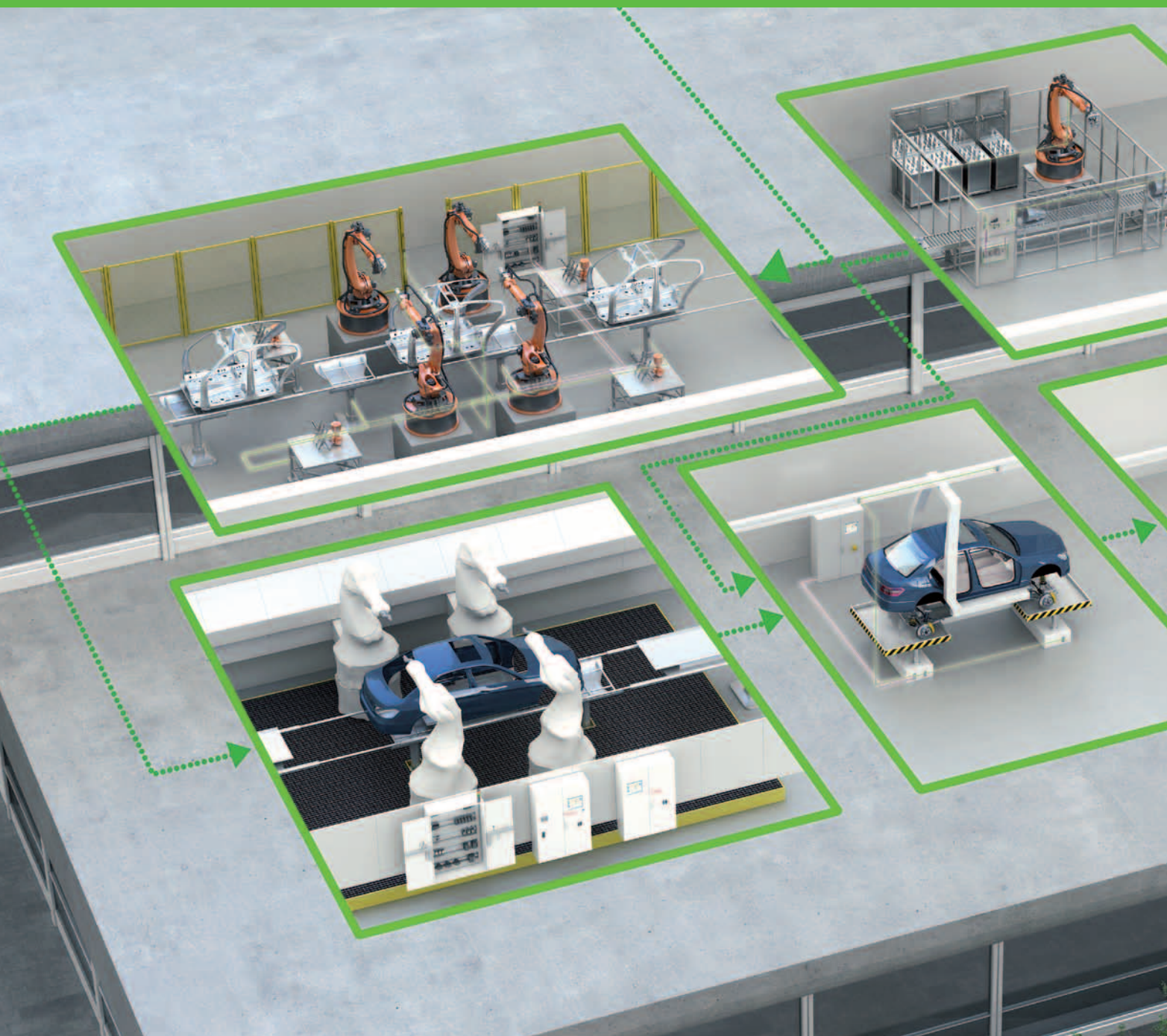
- ↘ Press Shop
- ↘ Body Shop
- ↘ Powertrain
- ↘ Paint Shop & Assembly

IL SETTORE AUTOMOTIVE

Murrelektronik - il vostro Partner di sistema



PROCESSI FLESSIBILI NEL SETTORE AUTOMOTIVE



IL MERCATO RICHIEDE:

- Soluzioni flessibili e processi ottimizzati
- Efficienza nella gestione dei componenti
- Supporto dei sistemi bus di campo standard
- Alta disponibilità di macchina
- Key Account Manager con conoscenze specifiche di settore

MURRELEKTRONIK OFFRE:

- Soluzioni adatte al sistema
- Logistica ottimizzata, movimentazioni rapide
- Componenti robusti compatibili con i vari sistemi bus
- Opzioni di diagnostica complete
- Global Sector Management per l'Automotive

PRESS SHOP

- Robusti
- Resistenti alle vibrazioni
- Aumentano la disponibilità di sistema
- Certificazioni internazionali



I reparti presse hanno un alto grado di automazione. Tutte le fasi di produzione sono completamente automatizzate e i componenti devono essere in grado di resistere a shock e vibrazioni. Murrelektronik fornisce componenti di alta qualità per garantire massima affidabilità e disponibilità al fine di prevenire costosi fermo macchina.



MVK Metallico



Connettore circolare M12



MICO



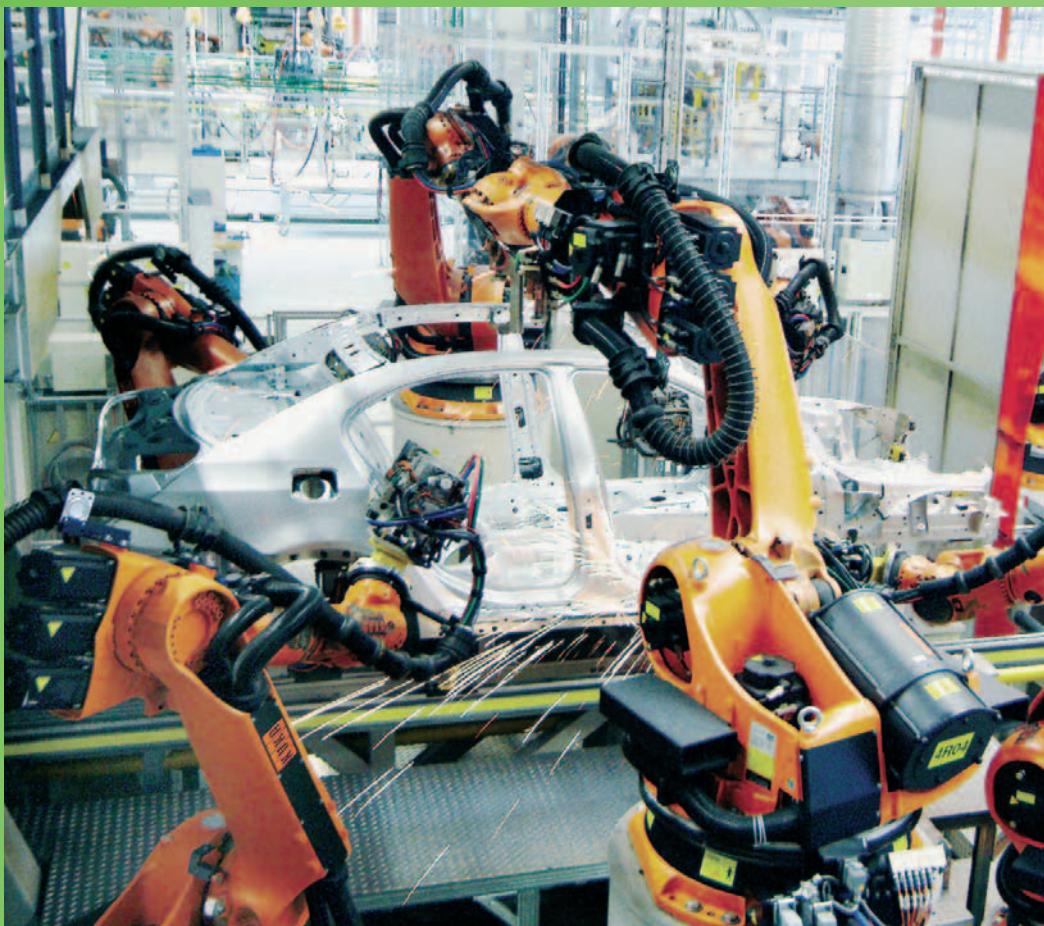
Connettore circolare 7/8"



Evolution

BODY SHOP

- Compatti
- Robusti
- Resistenti alle scintille di saldatura
- Fast Startup (FSU)



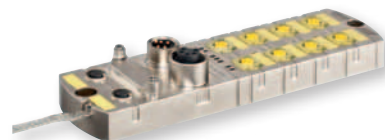
Le fasi di lavorazione della carrozzeria avvengono in ambienti industriali gravosi che richiedono moduli con protezione IP67 robusti e resistenti. I moduli devono essere in grado di sopportare le vibrazioni e le scintille di saldatura. Opzioni complete di diagnostica aiutano a ridurre al minimo i tempi di fermo macchina. Per il cambio utensili sui robot, sono necessari tempi veloci di start up che si possono ottenere con le soluzioni Fast-Start-Up e QuickConnect di Murrelektronik.



MVK Metallico Push-Pull



Push-Pull RJ45



MVK Metallico Safety



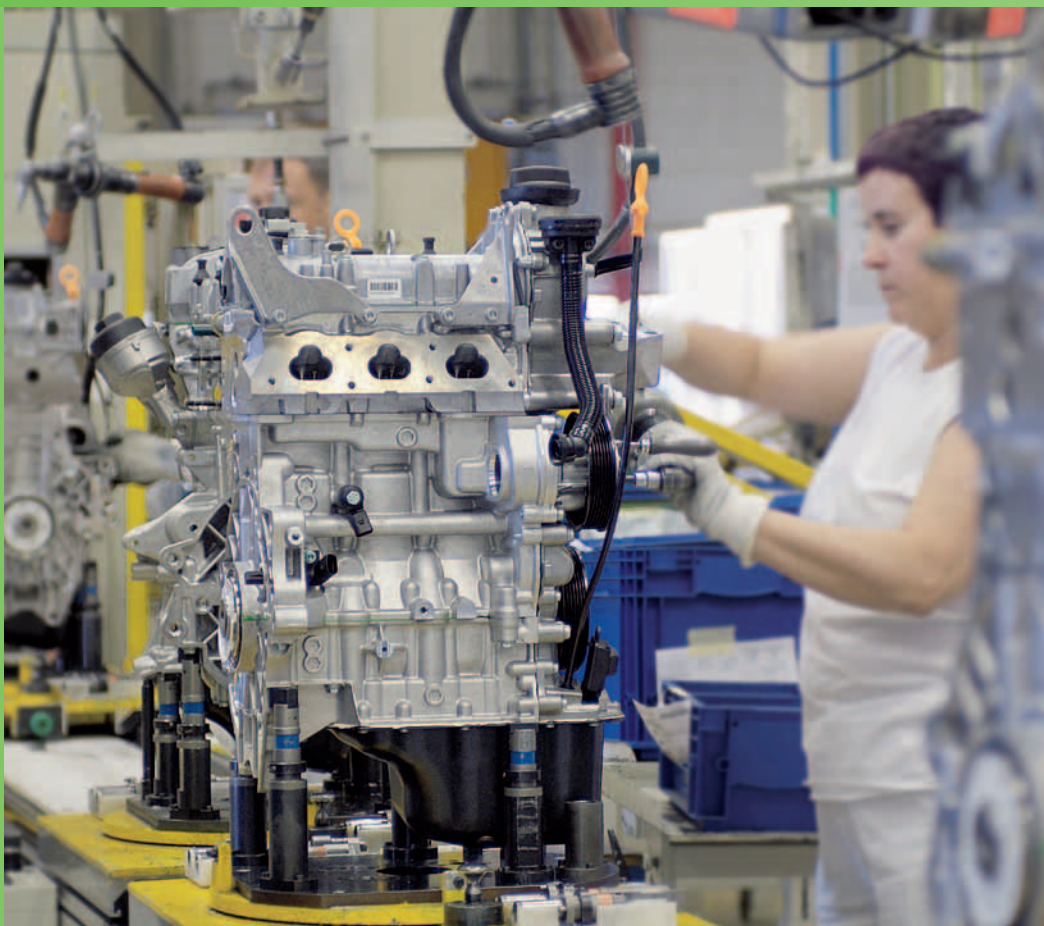
Push-Pull Power



MB Cap

POWERTRAIN

- Resistenti ad agenti aggressivi
- Impermeabili
- Cavi specifici per il settore Automotive



La produzione di motore e trasmissione richiede componenti resistenti ad oli e lubrificanti. Le soluzioni installate devono essere affidabili e flessibili perché ciascun sistema è una sfida a sè. Importante è che i componenti siano di dimensioni ridotte perché lo spazio nelle macchine è limitato.



Cube67

MVK Metallico

Alimentatori MTPS

MICO - 2 Canali

Modlink MSDD Metallo

PAINT SHOP & ASSEMBLY

- Forma compatta
- Soluzioni flessibili di montaggio
- Alta densità di canali

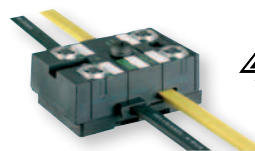


Il processo di verniciatura richiede un'organizzazione flessibile, in quanto nei reparti di verniciatura vengono utilizzati colori differenti per vari modelli di auto. Sono necessari sistemi altamente affidabili per evitare i fermi macchina.

Le soluzioni di installazione per l'assemblaggio finale devono essere molto flessibili per adattarsi a richieste in continua evoluzione. I prodotti di dimensioni compatte sono più semplici da manipolare.



Impact20



AS-Interface



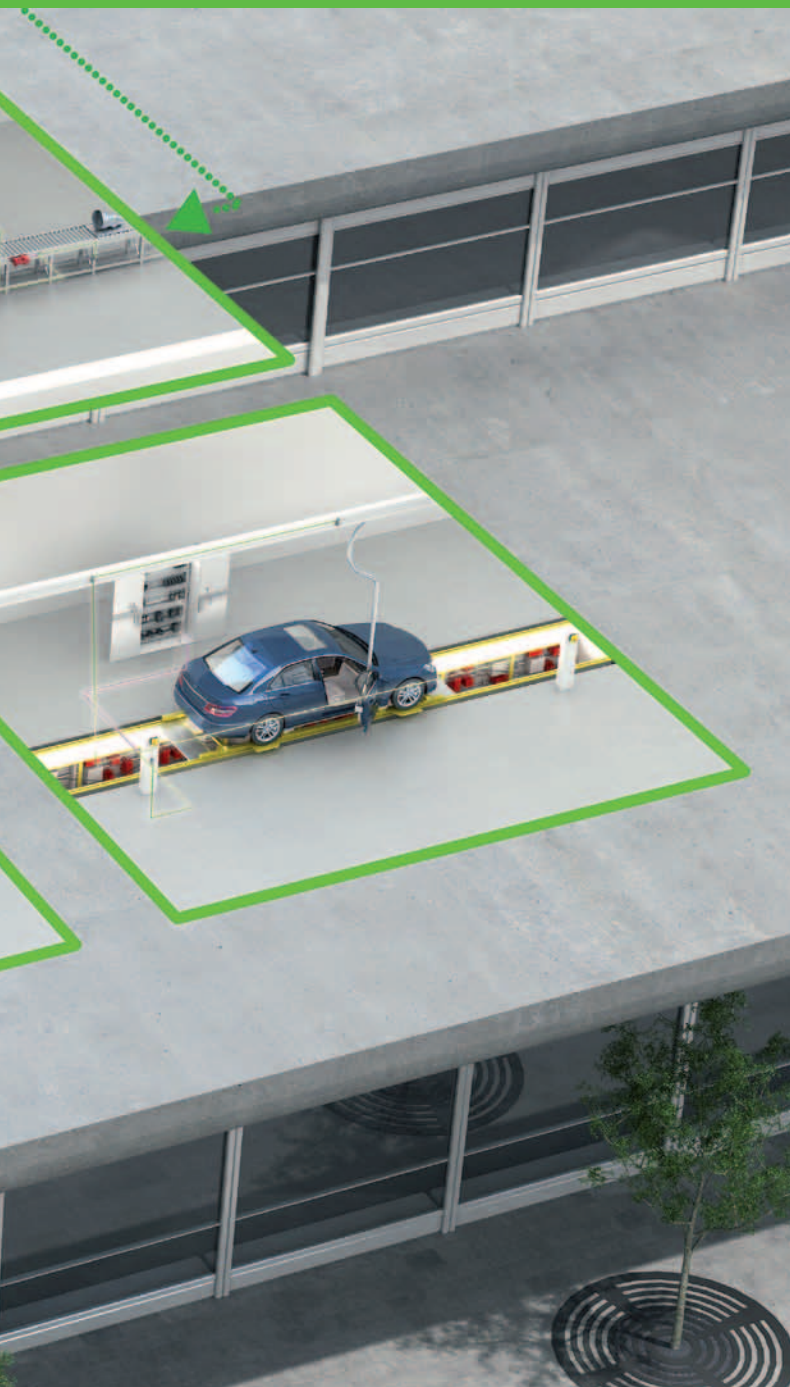
Impact67



Modlight70



Chiave
dinamometrica



MURRELEKTRONIK È IL VOSTRO PARTNER NEL SETTORE AUTOMOTIVE

Dal reparto presse alla carrozzeria, dalla verniciatura alla lavorazione motore e fino all'assemblaggio finale – tutti i processi nell'industria automobilistica devono essere coordinati nei minimi dettagli per garantire l'affidabilità e la disponibilità degli impianti, evitando costosi fermo macchina.

La fase di movimentazione dei materiali svolge un'importante funzione tra le diverse lavorazioni. Sistemi di trasporto monorotaia e carrelli a guida automatica spostano le parti dei veicoli da un impianto di lavorazione all'altro. Allo stesso tempo, la movimentazione dei materiali funge da stoccaggio dei componenti tra i processi, che devono svolgersi senza ritardi. In quest'ottica, le opzioni di diagnostica sono prioritarie nella progettazione dei sistemi.

MURRELEKTRONIK IN CIFRE

- Presente in tutto il mondo con 21 filiali e un gran numero di distributori partner
- 1.600 addetti
- 180M € di fatturato
- 2.000 prodotti disponibili a magazzino in pronta consegna
- 30.000 prodotti a catalogo





Murrelektronik S.r.l. | Via San Giovanni Bosco 33 | I-20865 Usmate Velate (MB)
Tel +39 (039) 673167 | Fax +39 (039) 674957 | info@murrelektronik.it | www.murrelektronik.it



Le informazioni contenute nel presente prospetto sono state redatte con la massima cura. Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute.