

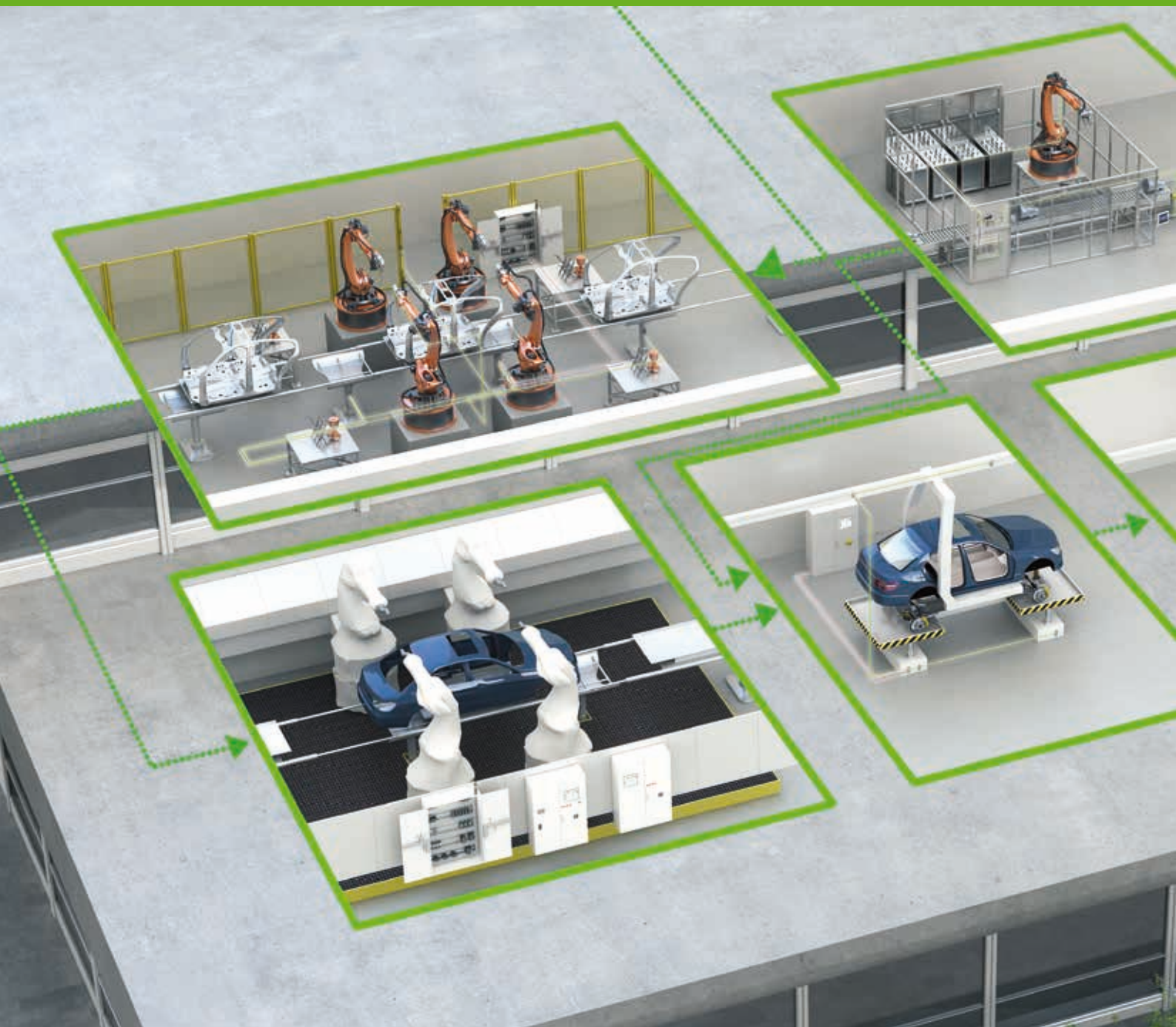
- Tłocznia
- Spawalnia
- Powertrain
- Lakiernia i montaż

AUTOMOTIVE

Murrelektronik – Twój partner w przemyśle motoryzacyjnym



PROCESY W PRZEMYSŁE MOTORYZACYJNYM

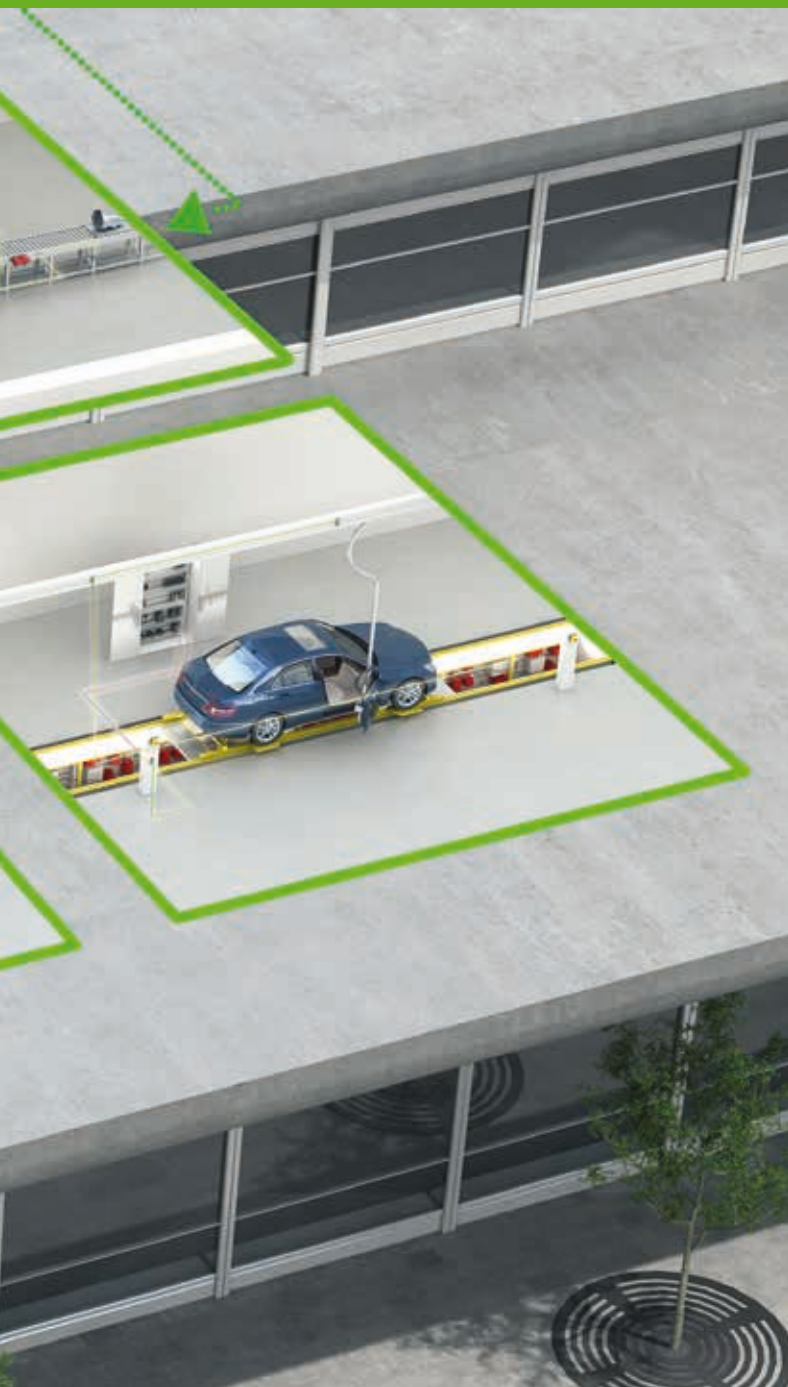


WYMOGI RYNKOWE

- Optymalizacja rozwiązań systemowych
- Stała dostępność produktów na całym świecie
- Obsługa standardowych systemów sieciowych
- Zapewnienie niezawodności maszyn
- Key Account Manager z dobrą znajomością rynku

MURRELEKTRONIK OFERUJE:

- Kompletnie rozwiązania systemowe
- Rozbudowane możliwości diagnostyczne
- Produkty odporne na wibracje
- Doskonała logistyka – szybkie dostawy
- Global Sector Management dla Automotive



MURRELEKTRONIK TO TWÓJ PARTNER W PRZEMYŚLE MOTORYZACYJNYM

Tłocznia, spawalnia, lakiernia, montaż końcowy – wszystkie procesy w przemyśle motoryzacyjnym muszą być dopracowane do najmniejszego szczegółu. Produkty muszą być niezawodne i stale dostępne w celu uniknięcia kosztownych przestojów.

Technologia przenoszenia materiałów jest ważna w każdym dziale. Elektryczne przenośniki i zautomatyzowane systemy przenoszą części samochodów pomiędzy różnymi systemami. Jednocześnie przenośniki magazynują materiały pomiędzy procesami, które muszą przebiegać bezawaryjnie. W związku z tym możliwości diagnostyczne są priorytetowe.

O MURRELEKTRONIK

- 26 oddziałów i wielu dystrybutorów na całym świecie
- 2 000 000 artykułów w magazynie
- 65 000 różnych produktów z zatwierdzeniami typu UL czy CSA – możliwość globalnego zastosowania



EtherCAT

DeviceNet

EtherNet/IP

IO-Link



PROFI[®]
BUS

PROFI[®]
NET

TŁOCZNIA

- Wytrzymałość
- Odporność na wstrząsy
- Stała dostępność
- Światowe certyfikaty



Tłocznie są wysoce zautomatyzowane. Wszystkie etapy produkcji są automatyczne. Elementy muszą być odporne na wibracje i wstrząsy. Wysoka jakość produktów Murrelektronik zapewnia niezawodność i redukuje ewentualne przestoje.



Połączenia
serwomotorów



Konektor M12



Zabezpieczenie
elektroniczne



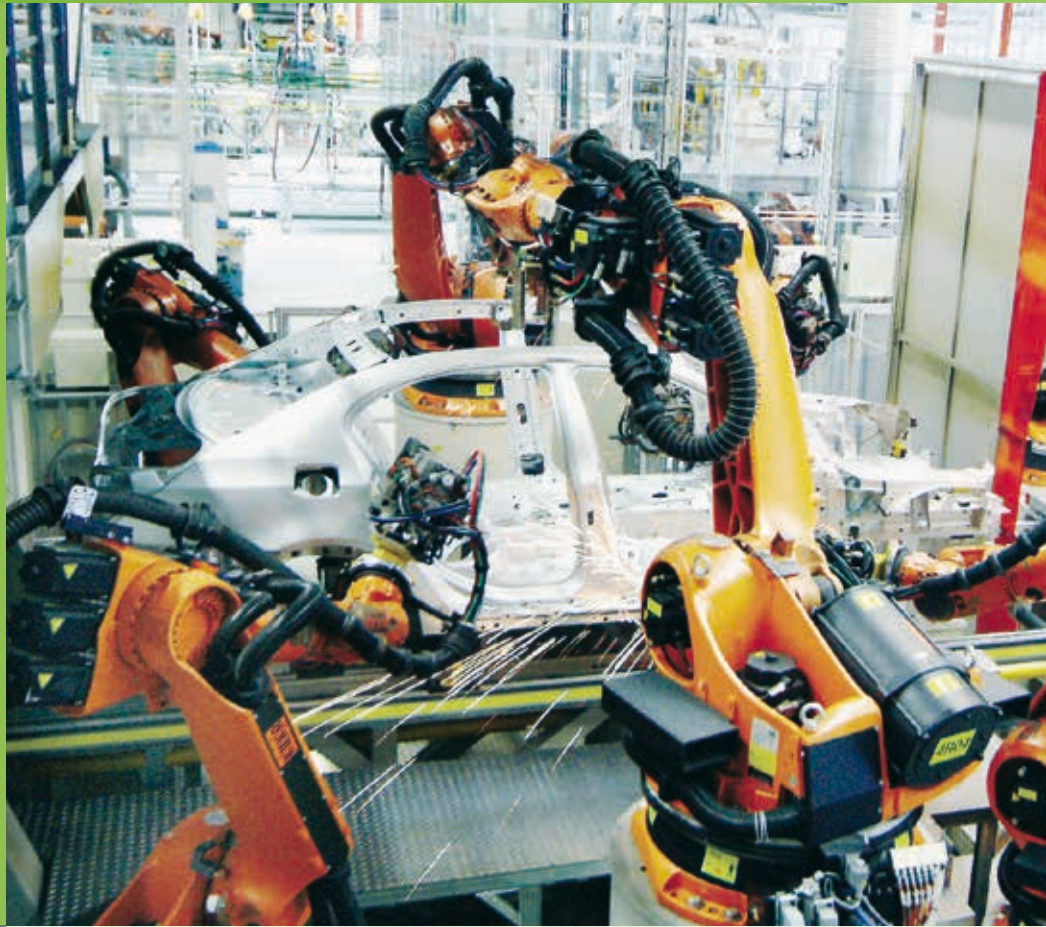
Konektor 7/8"



Moduły I/O Safety
(Wykonanie metalowe)

SPAWALNIA

- Kompaktowa budowa
- Wytrzymałość
- Odporność na iskry spawalnicze
- Fast Startup (FSU)
- Łatwość obsługi
- Technologia światłowodowa



Odporne i wytrzymałe komponenty ze stopniem ochrony IP67 są niezbędne w surowym środowisku spawalni. Moduły muszą być odporne na wibracje i iskry spawalnicze. Rozbudowana diagnostyka pozwala na skrócenie czasu przestoju. Do wymiany narzędzi na robotach wymagane jest szybkie uruchamianie możliwe dzięki rozwiązaniom Murrelektronik Fast Startup lub QuickConnect. Komunikacja sieciowa w technologii miedzianej lub optycznej zapewnia bezbłądny przesył danych.



MVK Metal Push-Pull



Złącze światłowodowe



Moduł światłowodowy I/O (Wykonanie metalowe)



Złącze RJ45 Push-Pull



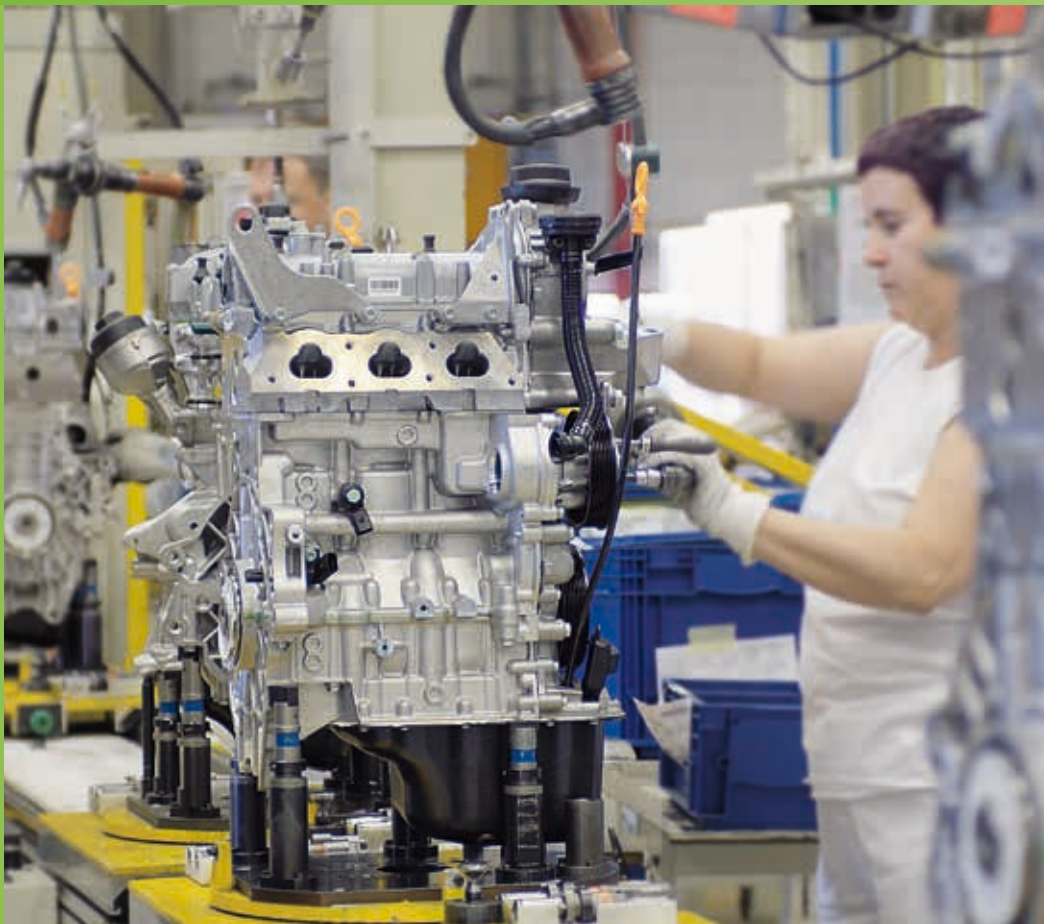
Zasilanie Push-Pull



Moduły buforowe

POWERTRAIN

- Odporność na media
- Szczelność
- Wykonania specjalne przewodów dla przemysłu motoryzacyjnego



Produkcja silników i przekładni skrzyń biegów wymaga zastosowania komponentów odpornych na oleje i smary. Każdy system stawia nowe wyzwania, dlatego instalacje muszą być opłacalne i elastyczne. Komponenty muszą być małe ze względu na ograniczoną ilość miejsca na maszynie.



Cube67



Switch IP67



Moduły I/O
(Wykonanie metalowe)



Zasilacze impulsowe



Switch IP20



Interfejsy panelu
czołowego

LAKIERNIA I MONTAŻ

- Kompaktowa budowa
- Elastyczny montaż
- Duże zagęszczenie sygnałów

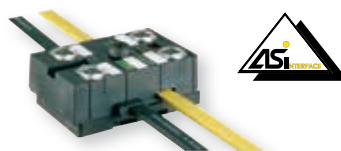


Wieloetapowy proces lakierowania must być zorganizowany elastycznie, ponieważ w komorach lakierniczych wiele różnych elementów malowanych jest na różne kolory. Aby uniknąć przestoju, wymagana jest wysoka elastyczność.

Rozwiązania dla montażu końcowego muszą być elastyczne ze względu na ciągłe zmiany. Kompaktowe wymiary ułatwiają obsługę.



Cube20S



AS-Interface



Moduły I/O
(Wykonanie plastikowe)



Modlight70



Klucz
dynamometryczny



stay connected

 www.murrelektronik.pl

Informacje zawarte w niniejszym prospekcie zostały opracowane z najwyższą starannością. Odpowiedzialność za pełność i aktualność jest jednak ograniczona do przypadków rażącego zaniedbania.