

- ↘ Strefa kontaktu z żywnością
- ↘ Strefa mokra
- ↘ Strefa sucha
- ↘ Szafa sterownicza

## PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY

Murrelektronik – Twój partner



# PROCESY W SEKTORZE SPOŻYWCZYM



## WYMOGI RYNKOWE

- Specjalistyczne produkty
- Dostawy na całym świecie
- Wsparcie dla standardowych systemów sieciowych
- Minimalizacja awaryjności maszyn

## MURRELEKTRONIK...

spełnia wymogi sektora spożywczego, oferując:

- Niezawodne rozwiązania systemowe
- Rozbudowane możliwości diagnostyczne
- Produkty odporne na wibracje
- Doskonałą logistykę i szybkie dostawy
- Doradztwo doświadczonych ekspertów

## BIEŻĄCE WYMOGI RYNKOWE

Regulacje w zakresie szczelności i odporności systemów i ich komponentów dla sektora spożywczego są wyjątkowo restrykcyjne. Dlatego produkty Murrelektronik spełniają wymagania stopnia ochrony IP69K i posiadają certyfikaty ECOLAB®.

### O MURRELEKTRONIK

- Reprezentowane w 24 oddziałach na całym świecie i u wielu międzynarodowych dystrybutorów
- 2 000 pracowników
- Obroty rzędu 260 mln USD
- 2 miliony produktów w magazynie
- 42 000 różnych produktów

STAINLESS STEEL

ECOLAB®

FDA



EtherCAT®



IO-Link



PROFI®  
BUS

PROFI®  
NET



# STREFA KONTAKTU Z ŻYWNOCIĄ

- Wykonane ze stali nierdzewnej
- Stopień ochrony IP69K
- Przewód TPE-S
- Odporne na działanie kwasów i roztworów alkalicznych
- Odporne na H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (Nadtlenek wodoru)



## Przykłady zastosowań:

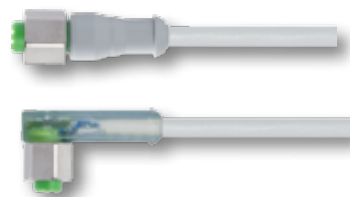
Krajalnice, maszynki do mielenia mięsa, maszyny pakujące, mleczarnie i serownie, linie piekarnicze, systemy ważenia i dozowania, młyny, prasy olejowe, rozpylacze, maszyny do powlekania, piekarniki



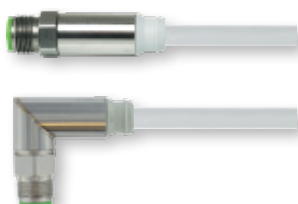
M12 Steel



Złącza kotnierzowe M12



Złącza M12 z tworzywa sztucznego z nakrętką V4A, proste i 90°



Złącze M12 V4A, proste i 90°

# STREFA MOKRA

- Zwiększona wydajność systemu
- Rozbudowana diagnostyka
- Ekonomiczna decentralizacja
- Odpowiedni dla procesów czyszczenia CIP



## Przykłady zastosowań:

Urządzenia do mycia butelek, rozdmuchiwarki, płuczki, mieszalniki, rozlewnie i napętniacze, kapsłownice, kontrolery, pasteryzatory, etykietownice i inne.



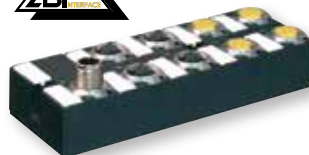
Cube67



Złącza M12 Mosa V2A z technologią IDC



Złącza wtykowe MSUD



MAI68



Emparro67 – zasilacze jednofazowe



# STREFA SUCHA

- Szybka i bezproblemowa instalacja
- Konstrukcja modułowa
- Łatwe do czyszczenia
- Komponenty do przewodników łańcuchowych



## Przykłady zastosowań:

Maszyny do składania kartonów, pakowarki, dekompresory, tunele obkurczające, transportery, separatory, stacje ładujące, chwytaki, maszyny do taśmowania, nawijarki, paletyzery i inne.



Impact67 i MVK Metal

 IO-Link



Exact8



Exact12



Cube67



MVK Metal Safety



Modlink MSDD



Modlight70

# SZAFA STEROWNICZA

- Szeroka oferta produktów
- Dostosowane do indywidualnych potrzeb
- Doradztwo w zakresie aplikacji
- Energooszczędność



## Produkty Murrelektronik:

Zasilacze, przekaźniki, konwertery, przekaźniki czasowe, komparatory, switche, potencjometry, diody LED i inne.



Impact20



Gasiki przepięć



Przekaźniki bezpieczeństwa



Przekaźniki MIRO



Zasilacze Emparro



MICO



➔ [www.murrelektronik.pl](http://www.murrelektronik.pl)

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

Bazujemy na idei społecznej odpowiedzialności we wszystkich aspektach naszej działalności biznesowej. Nasze broszury są drukowane za pomocą technik i produktów przyjaznych dla środowiska.