

Weidmüller to wiodący międzynarodowy dostawca rozwiązań w dziedzinie połączeń elektrycznych oraz przetwarzania energii, sygnałów i danych w otoczeniu przemysłowym. Projektujemy, produkujemy i sprzedajemy produkty z obszaru elektrycznej techniki łączeniowej, elektroniki funkcjonalnej oraz elektroniki komunikacyjnej. Jesteśmy niezależną, rodzinną firmą, działającą od ponad 170 lat. Posiadamy własne ośrodki produkcyjne oraz przedstawicielstwa w 91 krajach. Zatrudniamy na całym świecie ponad 6000 pracowników.

OFERTA

Elektryczna technika łączeniowa – obejmuje takie produkty jak złączki szeregowe Klippon Connect, złącza przemysłowe HDC, pasywne koncentratory SAI. W tych produktach stosujemy takie techniki podłączania przewodów, jak śrubowa, sprężynowa, IDC, PUSH IN oraz nowa SNAP IN. Nasze złącza pracują pewnie nawet przy silnych wibracjach, wysokich temperaturach i dużej wilgotności.

Elektronika i automatyka – elektroniczne komponenty systemowe do automatyki przemysłowej i procesowej:

- systemy zasilania złożone z profesjonalnych zasilaczy, systemów UPS, konwerterów DC/DC oraz zabezpieczeń elektronicznych typu MaxGuard od strony $24 V_{DC}$,
- przekaźniki elektromechaniczne i elektroniczne, przekaźniki bezpieczeństwa (SIL3), przekaźniki w wykonaniach specjalnych dla kolei (MZC Trak),
- pełny system ochrony przeciwprzepięciowej zarówno od strony zasilania (3 stopnie), jak i od strony sygnałowej i transmisji danych,
- przetworniki analogowe, programowalne i do separacji standardowych sygnałów, również mające bariery EX, oraz wbudowane interfejsy RJ45 pozwalające na bezpośrednią komunikację z siecią IE,
- komponenty magistralne oraz koncentratory SAI,
- rozproszone systemy I/O z IP20 (typ u-remote) oraz z IP67, które mogą integrować się ze wszystkimi standardami sieci przemysłowych,
- interfejsy i systemy migracji do wszystkich światowych marek sterowników,
- kompaktowe sterownik PLC u-control wyposażone w innowacyjny i otwarty system operacyjny u-OS
- aktywne elementy Industrial Ethernetu: switche zarządcalne i niezarządcalne, mediakonwertery, routery przemysłowe. Naszą ofertę w tym zakresie uzupełniają komponenty łączeniowe do kabli miedzianych i światłowodowych mogące pracować w wymagającym środowisku przemysłowym,
- mierniki energii serii Power Monitor i wszystkie urządzenia peryferyjne, konieczne do organizacji kompleksowych systemów monitoringu parametrów elektrycznych



- zgodna ze standardami Industry 4.0 usługa u-link, pozwalająca na umieszczenie w chmurze ustawień automatyki, tak aby w sposób szybki i bezpieczny można je było odtworzyć w dowolnej lokalizacji.

Technika łączeniowa PCB – szeroka gama złączy PCB we wszystkich popularnych rastrach i w różnych technikach podłączania przewodów.

Obudowy Klippon Protect – szeroki zakres obudów z aluminium, stali i tworzyw sztucznych, standardowych oraz indywidualnie dopasowanych do wymagań klienta, również z atestami Ex.

Kompleksowe rozwiązania do stanowisk roboczych „workplace solutions”:

- **Narzędzia i automaty** – do cięcia, zdejmowania izolacji, zaciskania końcówek, testowania itp. Automaty mogą pracować niezależnie jak i w ramach sterowanego oprogramowaniem Centrum Obróbki Przewodów WPC.

- **Systemy opisowe** – urządzenia opisowe, takie jak drukarka atramentowa PrintJet Connect czy drukarka termotransferowa THM MMP oraz oznaczniki do opisu złączy, przewodów i urządzeń.

Weidmüller Configurator – oprogramowanie inżynierskie pozwalające skrócić czas projektowania rozdzielnic nawet o 75% i współpracujące z popularnymi programami inżynierskimi jak EPLAN P8.

BRANŻE

Rozwiązania polecamy odbiorcom z następujących branż:

Przemysł maszynowy – Weidmüller oferuje dopasowane rozwiązania łączeniowe dla przemysłu maszynowego. Oferujemy również produkty i rozwiązania cyfrowe wspierające tworzenie inteligentnych fabryk, jak np. Industrial Analytics czy Industrial AutoML.

Produkcja urządzeń – dla producentów urządzeń i integratorów systemów kluczowy jest staranny dobór produktów, gwarantujących stale wysoki poziom bezpieczeństwa, niezawodności i funkcjonalności. Zapewniamy im produkty najwyższej jakości i wspieramy w tworzeniu prostych instalacji oraz skracaniu czasu montażu w procesach produkcyjnych.

Transport – od ponad 60 lat nasze produkty udowadniają swoją przydatność w pojazdach szynowych. Oferujemy do takich zastosowań złączki szeregowe, złącza przemysłowe, obudowy i systemy oznacznikowe – są to komponenty konstruowane z myślą o szczególnych warunkach panujących w przemyśle kolejowym.

Energetyka – posiadamy pełną ofertę produktów łączeniowych do zastosowań w elektrowniach konwencjonalnych, energetyce odnawialnej oraz systemach dystrybucji energii; od standardowych złączy szeregowych, przez analogowe przetwarzanie danych, do innowacyjnych rozwiązań komunikacyjnych z wykorzystaniem Industrial Ethernetu.

Technika procesowa – produkty Weidmüllera można spotkać w systemach rozdziału energii, urządzeniach sterowniczych i kontrolnych, w kotłach i regulatorach turbin, w spalarniach i ich sterownikach, przy przesyłach energii.