

**O FIRMIE**

Weidmüller to wiodący międzynarodowy dostawca rozwiązań w dziedzinie połączeń elektrycznych oraz przetwarzania energii, sygnałów i danych w otoczeniu przemysłowym. Weidmüller projektuje, produkuje i sprzedaje produkty z obszaru elektrycznej techniki łączeniowej, elektroniki funkcjonalnej oraz elektroniki komunikacyjnej. Oferujemy również rozwiązania indywidualne, dopasowane do aplikacji klienta. Posiadamy własne ośrodki produkcyjne lub przedstawicielstwa handlowe w 80 krajach, w tym również w Polsce. Zatrudniamy na całym świecie ponad 4500 pracowników.

OFERTA

Elektronika i automatyka – dział ten obejmuje elektroniczne komponenty systemowe do automatyki przemysłowej i procesowej. W jego ramach proponujemy:

- 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 przeznaczone do separacji standardowych sygnałów, również z barierą EX oraz wbudowane interfejsy RJ45 pozwalające na bezpośrednią komunikację z siecią IE,
- komponenty magistralne oraz koncentratory SAI,
- interfejsy do wszystkich światowych marek sterowników,
- rozproszone systemy I/O u-remote z IP20 i IP67, które mogą integrować się ze wszystkimi standardami sieci przemysłowych,
- aktywne elementy Industrial Ethernetu: switche zarządzalne i niezarządzalne, mediakonwertery, routery przemysłowe.

Elektryczna technika łączeniowa – jest tradycyjnie głównym działem w firmie. 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 oraz PUSH IN. Nasze złącza pracują pewnie nawet przy silnych wibracjach, wysokich temperaturach i dużej wilgotności.

Technika łączeniowa PCB OMNIMATE – dział obejmuje szeroką gamę złączy PCB we wszystkich popularnych rastrach oraz 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.



Narzędzia i automaty – Weidmüller ma ponad 30-letnie doświadczenie w rozwoju i produkcji wysokiej jakości narzędzi i automatów, charakteryzujących się dużą funkcjonalnością oraz niezawodnością.

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

Weidmüller Configurator – oprogramowanie inżynierskie, będące dopełnieniem oferty produktowej i umożliwiające skrócenie czasu projektowania rozdzielnic elektrycznych nawet o 75 procent.

BRANŻE

Nasze produkty i rozwiązania kierujemy do następujących branż:

Energetyka – mamy pełną ofertę produktów łączeniowych do zastosowań w elektrowniach konwencjonalnych, energetyce odnawialnej oraz systemach dystrybucji energii.

Transport – od ponad 50 lat nasze produkty udowadniają swoją przydatność w pojazdach szynowych.

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 i rozdziale energii.

Przemysł maszynowy – jako czołowy producent rozwiązań w zakresie elektrycznej techniki łączeniowej, elektroniki funkcjonalnej i komunikacyjnej Weidmüller oferuje dopasowane rozwiązania łączeniowe do przemysłu maszynowego.

Produkcja urządzeń – dla producentów urządzeń i integratorów systemów kluczowy jest staranny dobór produktów, gwarantujących stale wysoki poziom bezpieczeństwa, niezawodności i funkcjonalności.

JAKOŚĆ

Przykładamy szczególną wagę do zapewnienia wysokiej jakości, zaczynając od zarządzania jakością naszych produktów na bazie ISO 9000ff, aż do ciągłej kontroli przeprowadzanej przez niezależne instytucje. Prowadzimy także akredytowane laboratorium przeprowadzające testy złączy szeregowych, złączy przemysłowych, komponentów elektronicznych, łącznie z badaniem odporności elektromagnetycznej i środowiskowej.

