

Przemysłowe złącza z serii PLUSCON



Producenci instalacji i urządzeń stoją przed wyzwaniem, jak uzyskać jeszcze większe oszczędności czasowe i finansowe podczas montażu.

Niezależnie od sposobu zaprojektowania koncepcji instalacji, Phoenix Contact oferuje wyczerpujący, uniwersalny i nowatorski asortyment przemysłowych łączników wtykowych dla środowiska urządzeń o stopniu ochrony IP6X - również z opcją ekranowania przez zakłóceniami elektromagnetycznymi.

Jako specjaliści w sferze przemysłowych łączników wtykowych posiadamy pełną znajomość rynku i wyjątkowo szeroki asortyment produktów.

Złącza COMBICON do druku



Gdy występuje problem z zaprojektowaniem złącza dla płytki drukowanej w sposób skuteczny, przejrzysty i wygodny dla użytkownika, pierwszorzędym wyborem będą listwy zaciskowe do płytek drukowanych i łączniki wtykowe COMBICON firmy Phoenix Contact. Niezależnie od tego, czy potrzebne jest rozwiązanie szybkiego do wykonania i nie zajmującego dużo miejsca okablowania dla techniki obwodów pomiarowych, sterujących i regulacyjnych, czy też chce się doprowadzać wysokie prądy do płytek drukowanych - firma Phoenix Contact posiada w swojej ofercie największy wybór techniki złączy do płytek drukowanych.

Korzystając z wypróbowanych w przemyśle złączy śrubowych, wygodnych w montażu złączy sprężynowych lub systemu szybkozłączy QUICKON, można w sposób uniwersalny spełnić wszystkie wymagania dotyczące okablowania.

Jakość sieci i sygnału - TRABTECH



Wraz ze swoją linią produktów TRABTECH firma Phoenix Contact oferuje kompleksowe rozwiązania charakteryzujące się wysoką jakością sygnału i sieci, a tym samym przyczynia się do zagwarantowania przebiegających bez zakłóceń procesów technologicznych we wszystkich obszarach. Przepięcia są potencjalną przyczyną zakłóceń, powodującą szkody lub zniszczenia urządzeń lub instalacji, od których oczekuje się stałej bezawaryjności. Skutkiem tego powstają koszty ponownego zakupu, naprawy oraz koszty spowodowane przestojami.

Na podstawie intensywnych badań podstawowych firma Phoenix Contact opracowała innowacyjne technologie ograniczników i zastosowała zdobyty know-how w wydajnych, zorientowanych na instalacje urządzeniach ochronnych.

Paleta produktów obejmuje urządzenia ochronne do układów zasilania, urządzeń

AKP, urządzeń informatycznych oraz urządzeń nadawczo-odbiorczych.

Dzięki profesjonalnym usługom doradczym zorientowanym na sprawdzone w technice rozwiązania systemowe firma Phoenix Contact jest niezawodnym partnerem we wszystkich kwestiach ochrony przed przepięciami.

Wentylatory



ADDA jest liderem w dziedzinie produkcji wentylatorów. W przeciągu 8 lat rozwinęła szeroki zakres produktów przeznaczonych dla przedłużenia żywotności komponentów elektronicznych i automatyki. Zaangażowanie na rzecz produktów, osób i innowacji technologicznych przekłada się na dążenie do najwyższej jakości produktów i usług.

Na ofertę producenta składają się wentylatory zasilane napięciem zmiennym AC lub stałym DC a także dmuchawy oraz wodoszczelne wentylatory. Wentylatory w zależności od wersji mogą być wyposażone w łożyskowanie ślizgowe, kulkowe bądź też olejowe.

Przykładowe zastosowanie: transport, rozrywka, komunikacja, serwery i urządzenia informacyjne, automotive, przemysł medyczny oraz automatyka i energetyka.

Falowniki



Falowniki firmy Omron projektowane są specjalnie w celu napędzania maszyn. Zostały opracowane w taki sposób, aby harmonizować sterowanie silnikiem i maszyną. Dzięki swojej zaawansowanej konstrukcji zapewniają płynną kontrolę aż do zerowej prędkości oraz precyzyjną obsługę operacji cyklicznych o dużej prędkości, a także możliwość sterowania momentem obrotowym przy otwartej i zamkniętej pętli. Stworzone przez prawdziwego lidera w sektorze automatyzacji maszyn.

W ofercie dostępne są wersje do Aplikacji Standardowych, do pomp i wentylatorów oraz do wind i dźwigów. Falowniki firmy Omron zapewniają rozwiązania dostosowywane do wymagań użytkownika. Dzięki temu standardowy falownik zyskuje możliwość rozwiązania wykonanego na potrzeby konkretnego użytkownika, pozwalając uzyskać duże oszczędności w zakresie sprzętu oraz podnosząc ogólną

niezawodność systemu. Oferujemy także przemienniki częstotliwości producenta Twerd, dedykowane zastosowaniom napędowym. Ze względu na zasilanie zostały podzielone jako AFC z zasilaniem 230V oraz MFC z zasilaniem 3x400V 50 Hz. Typoszereg układów AFC obejmuje moce do 3kW, układy falowników MFC311 - do 15kW, falowników MFC 310 - od 18 do 315 kW. Układy ze sterowaniem wektorowym (tzw. falowniki wektorowe bezczujnikowe) otrzymały nazwę MFC 710. Falowniki wektorowe MFC 710 w typoszeregu obejmują zakres mocy do 355 kW. Układy przemienników częstotliwości (falowników) na napięciu 1140V otrzymały nazwę MFC810M. Od pozostałych układów odróżnia go konstrukcja modułowa oraz chłodzenie cieczą. Z elektrycznego punktu widzenia układ ten wyróżnia trójpoziomowa topologia falownika.

Przykładowe aplikacje: obsługa dźwigów, elektryczny wał transmisyjny, nawijanie i rozwijanie, pozycjonowanie P-T-P, sekwencyjne sterowanie pompami.

Złącza przemysłowe z serii CLIPLINE



Od standardowych, modułowych listew zaciskowych wysokiej jakości do specyficznych dla danego sektora połączeniowych listew zaciskowych - Phoenix Contact ma doskonałe rozwiązanie spełniające wszystkie wymagania. Bez względu na wybraną technikę połączenia - dostępne są złącza śrubowe, sprężynowe, wtyki bezpośrednio i szybkozłącza QUICKON.

Dla wszystkich technik połączeń dostępne są elementy łączące w różnych wersjach, jak np. listwy zaciskowe przepustowe, listwy zaciskowe dwupoziomowe, listwy zaciskowe komponentowe, itp. Asortyment dopełniają nowatorskie techniki połączeń dla przepustów i przyłączy transformatorów.

- Listwy zaciskowe bezpiecznikowe - te złącza bezpiecznikowe wykonują dwa ważne zadania łączeniowe. Po pierwsze przejmują funkcję głowki bezpiecznikowej

do wkładek bezpiecznikowych. Po drugie dzięki podwójnemu szybikowi mostka umożliwiają rozkład potencjałów.

- Listwy zaciskowe rozłączające - w urządzeniach pomiarowych, regulacyjnych i sterujących często używane są złącza z odłącznikami do szybkiego wyszukania uszkodzeń i przeprowadzenia przeglądów przy odłączonym napięciu. Złącza te są dostępne w złączach izolujących lub w złączach z odłącznikami nożowymi.

- Listwy zaciskowe hybrydowe - wersje hybrydowe łączą w sobie zalety różnych technik. Od strony szafy rozdzielczej stosowane jest np. wymagające mało miejsca szybkie przyłącze QUICKON. Klient posiada do dyspozycji zaciski śrubowe UT.

Wysokoprądowe złącza przepustowe



Phoenix Contact - wynalazca złączy przepustowych wyznacza standardy. Nowa generacja złączy przepustowych daje użytkownikowi swobodny wybór sposobu łączenia. Żeby je bezpiecznie zamontować, wystarczy połączyć ze sobą na wtyk część wewnętrzną i zewnętrzną.

Do wyboru trzy wersje złączy

- proste złącze typu push in
- uniwersalne złącze śrubowe
- wytrzymałe złącze sworzniowe