

Systemy fotowoltaiczne

NIEZBĘDNE
PRODUKTY
DO PANELI
SOLARNYCH

SYSTEMY FOTOWOLTAICZNE – KAŻDY ELEMENT MA ZNACZENIE

Branża energii słonecznej jest jedną z najszybciej rozwijających się branż naszych czasów. BloombergNEF przewiduje, że energia wiatrowa i fotowoltaiczna będzie się rozwijać i w 2050 r. będzie w stanie zaspokoić 56% zapotrzebowania na energię elektryczną na świecie.*

Technologia energii słonecznej poczyniła imponujące postępy, a jednocześnie potaniała. Instalacja paneli fotowoltaicznych to doskonały sposób wytwarzania energii elektrycznej bez negatywnego wpływu na środowisko. Panele słoneczne stały się bardzo popularne w różnych zastosowaniach domowych, przemysłowych i komercyjnych.

Niestety, słaba instalacja może być przyczyną wielu kosztownych problemów. Kiedy klienci często muszą ponosić koszty napraw i usług, spada reputacja zespołów instalacyjnych, a społeczność związana z energetyką słoneczną sprawia wrażenie niegodnej zaufania.

„DZIĘKI ROZŁOKOWANYM W WIELU KRAJACH ZAKŁADOM PRODUKCYJNYM I GLOBALNEJ SIECI SPRZEDAŻY FIRMA ESSENTRA SZYBKO DOSTARCZA PRZEDSIĘBIORSTWOM ZAJMUJĄCYM SIĘ FOTOWOLTAIKĄ ŚWIATOWEJ KLASY PRODUKTY Z TWORZYW SZTUCZNYCH I USŁUGI, CO JEST NAJBARDZIEJ POŻĄDANĄ CECHĄ W BRANŻY.

MAMY NADZIEJĘ, ŻE WE WSPÓŁPRACĘ TAKIMI FIRMAMI, TAKIMI JAK ESSENTRA, SPRAWI, ŻE ENERGETYKA SŁONECZNA BĘDZIE SIĘ ROZWIJAĆ A ZIEMIA BĘDZIE BARDZIEJ ZIELONA. DZIĘKUJEMY!”

Jerry Zhang,
Dyrektor ds. zakupów w SA Dept. Trinasolar

*<https://about.bnef.com/new-energy-outlook>





OTO KILKA POWSZECHNYCH WYZWAŃ, W KTÓRYCH SPROSTANIU MOŻEMY CI POMÓC:

- Odpowiednie rozwiązanie do organizacji okablowania pozwalające uniknąć uszkodzenia izolacji przewodów
- Identyfikacja polaryzacji przewodów
- Zabezpieczenie wodoszczelności elementów elektronicznych i zabezpieczenie ich przed niepożądanym dostępem
- Zapewnienie łatwości montażu komponentów elektronicznych
- Łatwy dostęp do obudów systemów solarnych
- Rozwiązania mocujące do szafek typu „rack”
- Ochrona szyn montażowych, śrub i nakrętek przed korozją
- Odpowiednie zabezpieczenie modułów przed mikropęknięciami

Nasza oferta produktowa, standardowa lub dostosowana do konkretnych wymagań, pomaga ograniczyć do minimum prace konserwacyjne, maksymalnie zwiększyć i zapewnić 25-letnią żywotność systemów.

Bez względu na to, na jakim etapie rozwoju jest Twój produkt – udoskonalania czy prototypowania – nasze fachowe porady, szeroki asortyment produktów, niezmiennie wysoka jakość i możliwość przygotowania rozwiązań niestandardowych są tym, czego potrzebujesz.

ROZWIĄZANIA DO ORGANIZACJI OKABLOWANIA

Prawidłowa organizacja okablowania często nie jest priorytetem, ale istnieje wiele potencjalnych problemów, które mogą wynikać z niezabezpieczenia kabli i przewodów.

Typowa żywotność paneli słonecznych i systemów fotowoltaicznych wynosi ponad 25 lat. Gdy wszystkie kable są odpowiednio zorganizowane, istnieje znacznie większe prawdopodobieństwo, że system będzie trwały, a w trakcie eksploatacji będzie wymagał mniejszej liczby napraw. Jeśli chodzi o niezbędne prace konserwacyjne, odpowiednie rozwiązania do organizacji okablowania ją ułatwiają i pomagają rozwiązywać problemy.

Przewody należy poprowadzić tak, by zapobiec: ich stykaniu z ostrymi krawędziami płyt lub szyn montażowych, narażeniu na bezpośrednie promieniowanie UV, nadmiernemu zginaniu lub innym czynnikom, które mogłyby uszkodzić izolację kabli. Należy je również połączyć w wiązki i oznakować tak, aby możliwa była łatwa identyfikacja podczas prac konserwacyjnych lub w sytuacjach awaryjnych, oraz zabezpieczyć za pomocą odpowiednich komponentów i elementów złącznych. Czynniki środowiskowe, takie jak

dostęp zwierząt lub budowanie przez nie gniazd oraz warunki atmosferyczne mogą być przyczyną znacznych uszkodzeń. Przykładowo, najczęstszą przyczyną uszkodzenia systemów fotowoltaicznych jest wiatr. Luźno wiszące kable mogą ocierać się o elementy montażowe, co z czasem może prowadzić do odstąpienia przewodów. Ciągłe ruchy kabli mają również wpływ na siłę mocowania w skrzynkach przyłączeniowych.

Uszkodzona izolacja kabli nie tylko zagraża niezawodności systemu, ale również jego bezpieczeństwu, ponieważ może prowadzić do zwarcia doziemnych, przestojów systemu i pożarów.

Eliminuj ryzyko uszkodzenia, zarządzaj okablowaniem, organizuj je i chroń, korzystając z naszej gamy rozwiązań przygotowanych tak, by pasowały do wielu wymagających zastosowań i mogły być używane w różnych warunkach otoczenia. Pomożemy zadbać o wszystko: od zacisków i kanałów kablowych po przelotki i odporne na działanie promieni UV opaski kablowe.



OPASKI I ZACISKI KABLOWE



OPASKI KABLOWE O ODPORNE NA DZIAŁANIE PROMIENIOWANIA UV

Opaski odporne na promieniowania UV z materiału klasy UL94 V-2 nadają się idealnie do zastosowań, w których jest obecne lub wytwarzane ciepło. Opaski odporne na promieniowanie UV oferują lepszą stabilność w cięższych warunkach pracy.



METALOWE OPASKI KABLOWE

Nasze samoblokujące opaski kablowe ze stali nierdzewnej 316 można z łatwością zakładać bez użycia narzędzi. Są odporne na ekstremalne temperatury oraz oferują znakomitą wytrzymałość i trwałość. Dostępne są również w wariantach z powłoką PVC i o strukturze drabinkowej, co zapewnia dodatkową siłę mocowania i pozwala uniknąć ześlizgiwania.



PASKI DO KABLI

Paskami można owijać i mocować wiele kabli, tworząc z nich pojedynczą wiązkę. Dostępne warianty z elastomeru lub nylonu.



KRAWĘDZIOWY UCHWYT OPASKI KABLOWEJ

Uchwyty kablowe do mocowania na blachy to trwałe mocowanie do wszystkich zastosowań z użyciem blachy. Są również dostępne jako uchwyty z przymocowaną stałą opaską kablową.



SAMOPRZYLEPNY UCHWYT OPASKI KABLOWEJ

Linia samoprzylepnych uchwytów opasek kablowych oferuje wszechstronność montażu. Produkty są wyposażone w warstwę samoprzylepną, a także umożliwiają montaż śrubą. Dostępne są w wariantach do montażu stałego z czterodrożnym kierunkiem mocowania opaski kablowej oraz z podstawą obrotową.



ZACISKI KABLOWE

Zaciski kablowe pomagają zamocować kable i określić ich trasę. Są dostępne w wersjach umożliwiających montaż za pomocą warstwy samoprzylepnej, zatrzaskowy lub śrubowy. Stanowią jednoczęściową konstrukcję samomocującą. Oferują szybką instalację bez użycia narzędzi. Dostępnych jest wiele kolorów/ materiałów i rozmiarów pasujących do wiązek kablowych o różnych średnicach.



OPASKI KABLOWE Z ETYKIETĄ

Oferują wszystkie zalety standardowych opasek kablowych, a w etykieta identyfikacyjna pozwala na napisanie ważnych informacji na niej.

ZABEZPIECZENIE KABLI



SPIRALNE OWIJKI KABLOWE

Lekka i skuteczna osłona, która gwarantuje niedrogą ochronę węży i kabli.



RURY FALISTE DO KABLI

Rury faliste do kabli są kompatybilne z plastikowymi lub metalowymi systemami rur ochronnych i akcesoriami, takimi jak kolanka, złączki i zaciski. Są dostępne w wykonaniu z różnych materiałów i pozwalają spełnić różne wymagania.



ZACISKI KRAWĘDZIOWE DO RUR FALISTYCH DO KABLI

Te zaciski są przeznaczone do montażu na krawędziach paneli. Są dostępne w kilku wersjach umożliwiających mocowanie rur falistych o różnych wymiarach.



ZACISKI DO RUR OCHRONNYCH

Bezpiecznie mocują rury faliste i inne wiązki. Wewnętrzne uzębrowanie na całej średnicy zacisku zapewnia ciasny chwyt. Rozłączany zatrzask ułatwia obsługę. Mocowanie jodełkowe umożliwia montaż w płytach o różnych grubościach.













UCHWYT DO RUR FALISTYCH

Uchwyty rur falistych służą do utrzymywania rury kablowej na miejscu i łatwo montuje się je za pomocą jednej śruby.

WYBÓR ODPOWIEDNIEGO ZACISKU KABLOWEGO

Wybór odpowiedniego zacisku kablowego zapewnia czystą i łatwą w organizacji instalację okablowania. Oto kilka prostych wskazówek na początek.

	Kable odsunięte od powierzchni płyty ZACISK WSPORNIKOWY		Prowadzenie kabli taśmowych do komputerów i innych zastosowań ZACISK KABLI PŁASKICH, SAMOPRZYLEPNY, NAPINAJĄCY
	Możliwość dostosowania do zmiany okablowania REGULOWANY ZACISK SAMOPRZYLEPNY		Ochrona węży, tłumienie drgań i izolacja elektryczna STALOWE UCHWYTY KABLOWE Z GUMOWĄ OSŁONĄ
	Szybki i prosty montaż na suchych, płaskich powierzchniach ZACISKI Z SAMOPRZYLEPNĄ PODSTAWĄ, TYP D		Zapobieganie przesuwaniu się i/lub przechylaniu kabli UCHWYT TYPU U PRZYKRĘCANY
	Montaż na wcisk we wstępnie nawierconych otworach lub bez nich OKRĄGŁE ZACISKI KABLOWE WCISKANE		Dodatkowe zmniejszenie naprężenia kabla ZACISK KABLA WYJŚCIOWEGO
	Równoległe prowadzenie wielu kabli lub wiązek kablowych ZACISKI KABLOWE WIELOKROTNE, PRZYKRĘCANE		Prowadzenie wiązek kablowych w ograniczonej przestrzeni ZACISKI KABLOWE TYPU U ZATRZASKOWE

OCHRONA MODUŁU PODCZAS TRANSPORTU

Często moduły słoneczne są tymczasowo odpakowane w oczekiwaniu na instalację w miejscu docelowym. Jeśli nie są one starannie ułożone lub przenoszone, mogą wystąpić mikropęknięcia, zwłaszcza w przypadku bezszkieletowych modułów typu szkło-szkło. Pomogą tego uniknąć **osłony narożników**.



OSŁONY NAROŻNIKÓW

Nasz asortyment osłon narożników i krawędzi zaprojektowano z myślą o ochronie produktów podczas transportu, przenoszenia i przechowywania. Oferujemy różnorodne produkty wykonane z różnych materiałów spełniające wymogi różnych zastosowań i zaprojektowane z myślą o zwiększeniu bezpieczeństwa i minimalizacji potencjalnych uszkodzeń.

Moduły fotowoltaiczne są zazwyczaj pakowane warstwami na paletach drewnianych lub w opakowaniach kartonowych. Na czas transportu palety są mocowane pasami. Aby zapobiec uszkodzeniu tego cennego towaru, stosuje się **osłony krawędzi**.



OSŁONY KRAWĘDZI

Osłony krawędzi zwiększają obciążalność podczas układania oraz stabilizują i podtrzymują produkty podczas transportu, a także podczas przenoszenia i przechowywania. Nasze osłony są dostępne w różnorodnych wersjach materiałowych i konstrukcyjnych. Chronią plastikowe taśmy i wystające narożniki.

MOCOWANIE ZAPEWNIAJĄCE SZYBKI MONTAŻ, ZABEZPIECZENIE ŚRUB I ESTETYCZNY WYGLĄD

Jeśli do wypoziomowania konstrukcji podstawy lub zabezpieczenia dachu używane są gumowe maty, nasze elementy łączne pomogą utrzymać wszystkie elementy na miejscu. Szyny montażowe mogą mieć ostre i niewykończone końcówki. Nasze nasadki profili pomogą stworzyć bardziej estetyczny wygląd.



NITY WCISKANE

Te nity jodełkowe lub żebrowane mają konstrukcję, która gwarantuje szybki i łatwy montaż oraz pewne zamocowanie w otworze, na przykład w drewnie, metalu, piance, gumie i plastiku. Po wepchnięciu do otworu giętkie żeberka uginają się, a następnie odskakują i bezpiecznie utrzymują element w miejscu docelowym. Są dostępne w ponad 100 rozmiarach i kształtach pasujących do otworów o różnym rozmiarze i płyt o różnej grubości.



NASADKI I WKŁADKI ELASTYCZNE

Te kwadratowe nasadki profili z czarnego PVC są dostępne w wielu rozmiarach; idealnie nadają się do zabezpieczania końcówek profili stalowych. Stanowią idealny produkt do wykończenia rurowych profili, są elastyczne i łatwe w montażu. Kwadratowe wkładki i ślizgacze są dostępne w różnych wersjach i kształtach. Standardowe kwadratowe wkładki żebrowane są łatwe w montażu, zapewniają pewne mocowanie i zabezpieczają ostre krawędzie. Są dostępne w różnych rozmiarach, 10 różnych kolorach oraz z wykończeniem polerowanym bądź matowym. Wkładki z blachą chromowaną oferują atrakcyjne wykończenie, nadają wyrobowi atrakcyjny i estetyczny wygląd. Ich użebrowana część ułatwia montaż i pewne zamocowanie. Dzięki powłoce o wysokim połysku wkładki chromowane gwarantują bardzo estetyczne wykończenie. Są dostępne w kolorze chromu i ciemnego chromu.



OSŁONY DO ŁBÓW I NAKRĘTEK SZEŚCIOKĄTNYCH

Zatraskowe osłony zabezpieczające do śrub i nakrętek są dostępne w różnych rozmiarach. Te standardowe zaślepki zabezpieczają podkładki oraz śruby i nakrętki. Wersja z LDPE jest wyposażona w rozszerzoną główkę do stosowania z dużymi sworzniami gwintowanymi; stanowi ona zabezpieczenie przed warunkami atmosferycznymi i manipulacją, a także zapewnia estetyczne wykończenie. Dostępne są różne opcje kolorystyczne.



AKCESORIA DO PŁYTEK PCB – SZYBKI I ŁATWY MONTAŻ ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH

Od zarządzania przestrzenią po wytrzymałość – istnieje wiele czynników, które należy uwzględnić przy projektowaniu instalacji elektrycznych. W przypadku płytek drukowanych kluczowe znaczenie mają materiał i typ mocowania. Nasz asortyment akcesoriów do płytek PCB i elektroniki zawiera szeroką gamę elementów dystansowych i wsporników, które ułatwiają montaż, blokowanie, oddzielanie lub wprowadzanie płytek. Oto kilka z naszych najpopularniejszych produktów



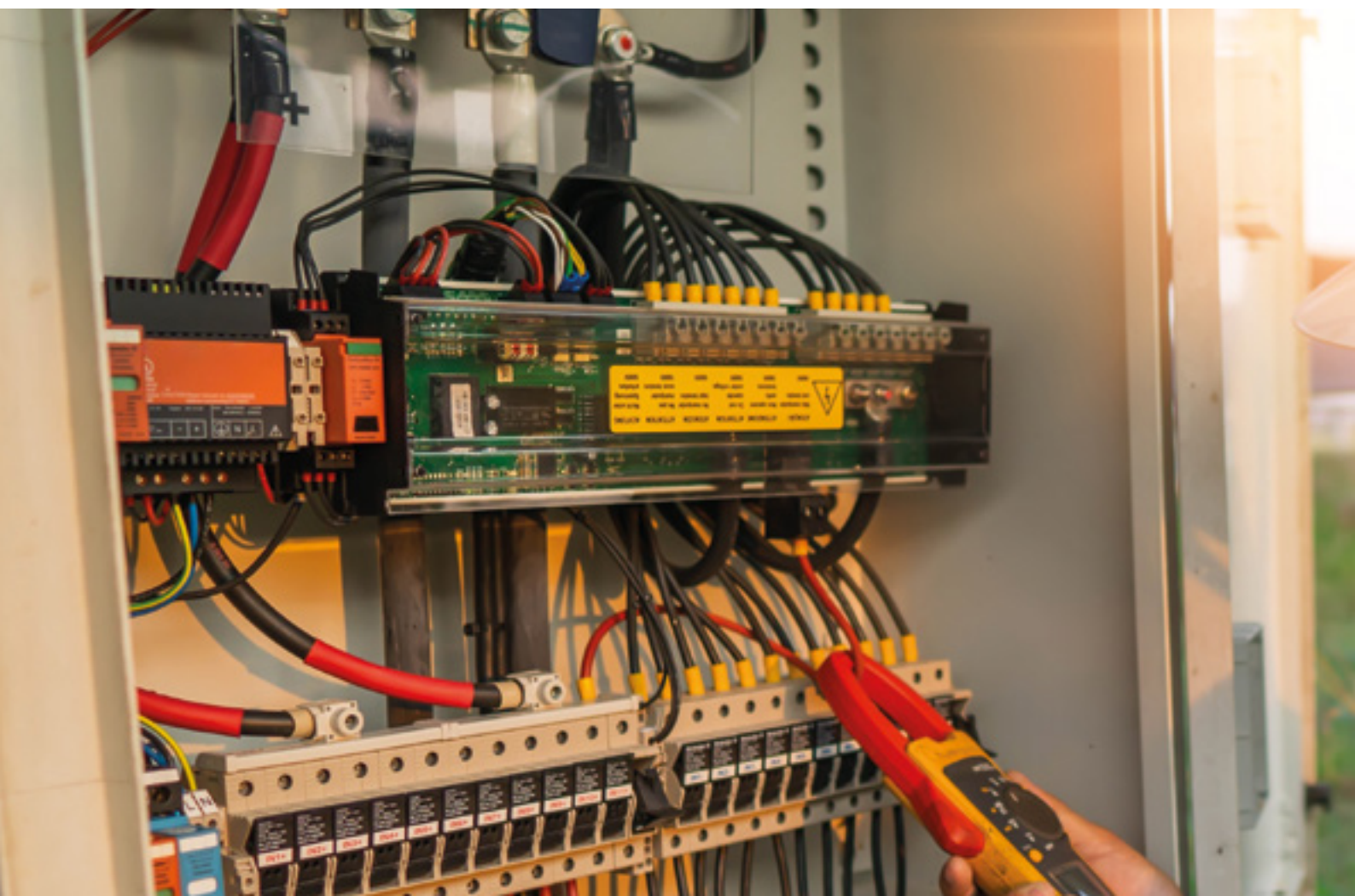
PROWADNICE DO PŁYTEK

Prowadnice do płytek umożliwiają montaż płytek drukowanych w ograniczonych przestrzeniach. Dostępne są różne sposoby montażu i uchwytu.



AKCESORIA DO WENTYLATORÓW PŁYTEK PCB

Akcesoria do wentylatorów zapewniają ochronę i umożliwiają montaż małych wentylatorów AC i DC. Silikonowy osprzęt montażowy do wentylatorów pozwala zamontować wentylator łatwiej i szybciej niż za pomocą tradycyjnych śrub. Ramki montażowe wentylatorów są wyposażone w bardzo elastyczną uszczelkę gumową umożliwiającą łatwy montaż wentylatora i jego podzespołów oraz zapewniają ochronę przed uderzeniami i drganiami.





SŁUPKI MONTAŻOWE I WSPORNIKI DO PŁYTEK PCB

Te elementy pozwalają unieść, podeprzeć, zamocować lub odsunąć płytkę PCB od danej powierzchni. Zapewniają również izolację i ochronę przed przewodzeniem elektrycznym, a jednocześnie pewniejsze i stabilniejsze mocowanie. Są wykonane z tworzyw sztucznych lub metalu. Tworzywo sztuczne sprawia, że płytki PCB są lżejsze. Większość z tych wsporników oferuje też łatwość mocowania. Dostępne są różne opcje montażu: samoprzylepny, krawędziowy, odwrotny, przykręcany i zatraskowy.



AKCESORIA DO MONTAŻU DIOD

Te podstawki pod diody LED są dostępne w trzech wariantach pasujących do diod T-1 oraz T-1 3/4. Umożliwiają kontrolę wysokości montażu, utrzymanie przewodu i stabilność. Ich konstrukcja zapobiega obłuzowaniu oraz umożliwia samoczynne wkładanie i wstępny montaż.

JAKI RODZAJ MOCOWANIA JEST POTRZEBNY?



ZATRZASKOWE

Wciśnięcie na zatrask, skrzydełka utrzymują dystans w miejscu



GWINTOWANE

Mocowanie końcówką gwintowaną lub samogwintującą



OTWORY NIEPRZELOTOWE

Żeberka gwarantują pewne mocowanie w otworach nieprzełotowych



PODSTAWA SAMOPRZYLEPNA

Warstwa samoprzylepna oferuje mocne mocowanie



ZATRZASKOWE

Mocowanie przez wciśnięcie z możliwością demontażu



CZĘŚCI NIEZBĘDNE DO OBUDÓW URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH

Inwertery odgrywają kluczową rolę w każdym systemie fotowoltaicznym i są często uznawane za jego mózg. Skrzynki łączeniowe układów solarnych kierują energię dopływającą do jednej głównej linii zasilającej, która doprowadza ją do falownika. Dzięki ograniczeniu liczby przewodów pozwala to ograniczyć koszty robocizny i materiałów. Skrzynka łączeniowa to pierwszy element podłączony do linii wyjściowej modułów słonecznych, więc powinien być produktem dobrej jakości. Wadliwa skrzynka łączeniowa może stanowić poważne zagrożenie, w niektórych przypadkach powodując pożar.

Niezbędna jest ochrona kluczowych elementów przed ekstremalnymi warunkami atmosferycznymi i owadami. Firma Essentra oferuje rozwiązania odporne na warunki pogodowe gwarantujące zabezpieczenie przed wnikaniem ciał obcych. To dokładnie to, czego potrzebujesz, aby zapobiec kosztownym naprawom.

Zabezpieczenie obudów, szafek i urządzeń przemysłowych stanowi ważny element pomyślnej realizacji projektu. Ponad 2000 dostępnych części sprawia, że nasz asortyment zawiasów i uszczeltek oferuje wiele możliwości wyboru wariantu i materiału. Wszystkie produkty są wytwarzane zgodnie z najwyższymi standardami branżowymi, takimi jak RoHS i Reach.





ROZWIĄZANIA ODPORNE NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE



WIELOOTWOROWE DŁAWNICE KABLOWE

Dzięki różnym rozmiarom gwintów, kolorom i długościom montażowym nasz asortyment oferuje różne dławnice kablowe do różnych zastosowań.



PRZEPUSTY MEMBRANOWE

Szybki i prosty montaż bez narzędzi. Pyłoszczelność i łatwy montaż. Do otworów niegwintowanych.



PRZELOTKI USZCZELNIAJĄCE IP67

Przelotki IP67 oferują ochronę przed wnikaniem kurzu i wody. Są odpowiednie do zastosowań zewnętrznych. Pełnią funkcję zaślepek na czas odłączenia kabla. Są odporne na drgania.



WCISKANA ZAŚLEPKA OTWORÓW KABLOWYCH

Idealnie blokuje otwory w płytach. Zapewnia staranne i szybkie wykończenie. Dostępny asortyment pasuje do otworów o różnych średnicach oraz do paneli różnej grubości.



WKŁADKI DO DŁAWNIC KABLOWYCH

Te wkładki pasują do metrycznych dławnic kablowych. Są dostępne w wersjach z różną liczbą otworów, co pozwala jednocześnie prowadzić wiele kabli.



ZAŚLEPKA WODOSZCZELNA

Zaślepka zabezpieczająca IP67 wykonana z czarnej gumy silikonowej UL4-V0 oferuje stopień ochrony IP67.



USZCZELKI

Oferta Essentra obejmuje szeroką gamę uszczelek nakładanych, takich jak komorowe i płetwowe, które zapewniają dodatkowe uszczelnienie obudów. Oferujemy również taśmy uszczelniające, które dobrze sprawdzają się w zastosowaniach zewnętrznych, oraz uszczelki zapobiegające wnikaniu wody. Nasza oferta obejmuje uszczelki neoprenowe i uretanowe



DŁAWNICA KABLOWA, WCISKANA

Można ją montować i demontować bez użycia narzędzi.

SYSTEMY ZAMKNIĘĆ



ZAMKI DŹWIGNIOWE ZE SPRĘŻYNĄ

Zamki sprężynowe ćwierćbrotowe IP65 nadają się idealnie do stosowania w obudowach i szafkach elektrycznych. Ten produkt jest oferowany w różnorodnych wersjach: 6 rodzajów głowic, 7 zakresów chwytania oraz 3 opcje materiałowe.



ZAWIASY NAROŻNIKOWE/ ZAWIASY CHOWANE

Odsadzone zawiasy narożnikowe mogą mieć różny profil, co umożliwia różnorodne opcje odsadzenia drzwi względem ramy. Zawiasy chowane zapobiegają manipulacji z zewnątrz. Demontowalne zawiasy, znane również jako zawiasy rozbieralne.



PRZEŁĄCZNIKI KRZYWKOWE

Obudowy z tworzywa sztucznego ABS są wyposażone w przełącznik 22 mm i blok styków. Spełniają wymogi norm NEMA 4, 4x, 12, 13 i IP65. Są wodoszczelne, olejoszczelne i odporne na korozję. Ergonomiczny uchwyt dopasowany do kształtu palców.



KLAMKI UCHYLNE

Klamki uchylne oferują zamykanie zatrzaskowe. Zaopatrzone w sprężynę, mogą być stosowane we wnętrzach i na zewnątrz. Występują w wersjach pasujących do tego samego klucza, różnych kluczy albo z przyciskiem.



UCHWYTY DRZWI I POKRYW

Uchwyty drzwi i pokryw nadają się do stosowania w szafkach i podobnych zastosowaniach. Są dostępne w różnych wersjach i wykonane z różnych materiałów, takich jak aluminium, poliamid czy odlew cynkowy.





NIE MOŻESZ ZNALEŹĆ POSZUKIWANEGO PRODUKTU?

Zapytaj nas o różne rozmiary, kształty, materiały i wykończenia. Nasze rozwiązania niestandardowe będą działać zgodnie z Twoimi wymaganiami. Dowiedz się więcej i skontaktuj się z nami przez stronę essentracomponents.pl

GDY LICZY SIĘ KAŻDY ELEMENT

Jesteśmy firmą Essentra – międzynarodowymi producentami i dystrybutorami niewielkich, lecz niezbędnych komponentów na potrzeby wielu branż, i jesteśmy dumni z tego, że nawet najmniejsze rozwiązania mają do odegrania ważną rolę w sektorze energii odnawialnej. Możemy zaoferować szeroką gamę niezbędnych komponentów dla producentów urządzeń z dziedziny energetyki słonecznej lub instalatorów systemów fotowoltaicznych, które mogą pomóc uzyskać ponad 25-letnią gwarancję.

Współpracujemy z wieloma wiodącymi producentami urządzeń fotowoltaicznych na świecie, stosując najwyższe standardy obsługi i jakości.

Choć jako firma notowana w indeksie FTSE 250 mamy globalny zasięg dzięki 14 zakładom produkcyjnym na całym świecie, bardzo staramy się, aby być na bieżąco z lokalnymi realiami. Oznacza to, że nasze zdolności produkcyjne, doświadczenie, koncentracja na kliencie oraz globalna infrastruktura umożliwiają nam skorzystanie z naszej rozległej sieci i przygotowanie dla klientów rozwiązań „szytych na miarę”.

Jesteśmy w stanie zaoferować najlepsze produkty, pomysły i rozwiązania dystrybucyjne dla firm zajmujących się projektowaniem, dostawą i budowaniem systemów fotowoltaicznych, instalatorów, wykonawców instalacji elektrycznych oraz producentów szaf OEM lub falowników.

„WSPÓŁPRACA Z FIRMĄ ESSENTRA, KTÓRA PRZEZ CAŁY CZAS TRWANIA PROJEKTU ZAPEWNIŁA PRÓBKI I PROTOTYPY 3D, PRZEBIEGAŁA BARDZO SPRAWNIE”.

Bob Siegwald,
Wiceprezes Burgaflex

Z DUMĄ
ZAOPATRUJEMY

7 z 10
NAJWIĘKSZYCH

GLOBALNYCH
PRODUCENTÓW

PRACUJEMY
ZGODNIE Z WYMOGAMI

**NAJWYŻSZE
NORMY
BRANŻOWE**

AKREDYTACJI
ISO

EUROPA



GLOBALNY ZASIĘG Z ZALETAMI DZIAŁALNOŚCI LOKALNEJ

Dzięki ponad 65-letniemu doświadczeniu oraz globalnemu zasięgowi chętnie służymy pomocą – zarówno przy przedsięwzięciach ogólnoświatowych, jak i lokalnych.

AMERYKI



CZYM JEST FIRMA ESSENTRA COMPONENTS?

Łączymy wiedzę specjalistyczną z asortymentem oraz usługami dystrybutora. Jesteśmy kompleksowym dostawcą komponentów klasy C dla 70 ze 100 największych globalnych producentów.

AZJA-PACYFIK



14
zakładów
produkcyjnych

Ponad
65
lat doświadczenia

Ponad 1
MILIARD
części na stanie

34
ośrodki
dystrybucji

Ponad
45 tys.
dostępnych
produktów

DLACZEGO ESSENTRA?

DARMOWE
PRÓBKI

DARMOWE
PLIKI
CAD

TOWARY
W MAGAZYNIE

SZYBKA
WYSYŁKA

LOKALNY
ZESPÓŁ

PONAD
45 000
PRODUKTÓW

CERTYFIKATY
ISO

POROZMAWIAJMY

Aby uzyskać więcej informacji i skontaktować się z najbliższym biurem Essentra, przejdź na stronę essentracomponents.pl lub wyślij e-mail na adres info@essentracomponents.pl