



O FIRMIE

Spółka Ex-Con Polska specjalizuje się w bezpośrednich i kompleksowych dostawach elementów z zakresu automatyki przemysłowej, elektroniki oraz doradztwa technicznego. Spółka EX-Con Polska chce być firmą przyjazną klientom i dlatego w czerwcu 2017 r. uzyskała Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001: 2015. Poprzez śledzenie najnowszych trendów i technologii oraz wiedzę naszych pracowników i ekspertów w swojej pracy koncentrujemy się na jak najlepszym poznaniu i spełnieniu wymagań naszych przyszłych i obecnych klientów.



OFERTA

Najważniejszą część oferty handlowej firmy Ex-Con Polska tworzą obudowy przemysłowe, koryta, dławnice, kanały kablowe, złącza przemysłowe i elektroniczne. Sukcesywnie firma poszerza listę swoich dostawców oraz oferowanych produktów. Firma klientom może zaoferować dodatkowo: szeroką gamę produktów do stref zagrożonych wybuchem ex, przełączniki, włączniki i wyłączniki krańcowe, peszle oraz kable. W zakresie **obudów przemysłowych** firma proponuje:

- obudowy przemysłowe i w systemie 19" z poliwęglanu, aluminium, ABS i innych materiałów
- obudowy EX (z poliestru, stali nierdzewnej, aluminium, ręczne i wersje dla górnictwa EX I)
- obudowy standardowe (aluminium, poliestrowe, poliwęglanowe i ABS, także z elementami przezroczystymi)
- obudowy ze stali nierdzewnej (do paneli, przemysłowe, niestandardowe)
- obudowy ręczne w kilku typoszeregach i kilkudziesięciu wykonaniach



Od wiosny 2017 roku w ofercie obudów ręcznych Bopli pojawiła się grupa **BoPad**. Cechy szczególne to:

- Pięć podstawowych rozmiarów oraz dwa kolory (biały: RAL 9005, czarny: RAL 9016, inne na życzenie klienta) w wersji płaskiej albo pochylonej z pojemnikiem na baterie lub bez niego
 - W każdym dostępnym rozmiarze IP40, a dzięki dodatkowym uszczelkom dostępnym w różnych kolorach producent gwarantuje IP: 65 DIN EN 60529
 - Obudowy wykonane są z ABS, zaś uszczelki z TPE
- Główne zalety obudów BoPad to:
- Możliwość integracji z panelami dotykowymi np. systemem Bopla BoTouch 7.0/10.1
 - System mocowania zgodny z systemem VESA

- Dzięki kolorowym uszczelkom BoPad może być obudową szytą na miarę wg potrzeb klienta
- W asortymencie dostępne są także obudowy do urządzeń elektronicznych w kilku liniach produktowych. Wszystkie wykonane są z aluminium, dzięki czemu odznaczają się wysoką odpornością na działanie szkodliwych czynników zewnętrznych. Obudowy te występują w różnych wariantach wymiarowych, opcjach związanych ze szczelnością i możliwością wentylacji i w wariantach montażowych. Wszystkie konstrukcje zapewniają łatwy dostęp do wnętrza. W większości zaopatrzone są w zintegrowane sloty do PCB oraz system zmiennej długości profilu.

Asortyment uzupełniają panele operatorskie do sterowników i systemy zawieszenia do wyświetlaczy przemysłowych a także specjalistyczne obudowy ogniotrwałe E30.

DŁAWNICE I KORYTA KABLOWE



W ramach marki Pflitsch oferowane są specjalizowane produkty do realizacji połączeń kablowych w przemyśle, takie jak koryta i trasy kablowe pozwalające na tworzenie magistral przewodowych i zapewniające uporządkowane okablowanie systemów oraz dławnice kablowe do różnych grup aplikacyjnych.

Cechami charakterystycznymi dławnic firmy Pflitsch są: bardzo szeroki zakres zastosowań, wysoka klasa szczelności oraz wysoki parametr redukcji naprężenia. Dostępne wykonania obejmują wersje wykonane z mosiądzu i tworzyw sztucznych.

Wśród tej grupy produktów nowością jest **UNI DICHT 2M**. Cechy charakterystyczne to:

- Mosiądz niklowany, rodzaj ochrony IP 68 do 10 b, zakres temperatury -40 do $+130^{\circ}\text{C}$, wkład uszczelniający TPE, dostępny w rozmiarach od M16 do M40 (M50 na życzenie), zakres dławnienia od 4 mm do 33,5 mm, zgodne z EN 62444 i EN 60079 ATEX.
- Wśród zalet należy wymienić: większy zakres dławnienia niż w przypadku rozwiązań oferowanych przez innych producentów dławnic. Optymalizacja górnego zakresu dławnienia, możliwość zastosowania identycznego rozmiaru klucza dla śruby dociskowej i nypla, gwint metryczny, O-ring przed główną częścią dławnicy, kompaktowa konstrukcja oraz równomierny nacisk na kabel podczas jego dławnienia.

ZŁĄCZA PRZEMYSŁOWE I ELEKTRONICZNE

Oferowane złącza przemysłowe firmy Binder to wyjątkowo odporne mechanicznie i środowiskowo produkty elektromechaniczne przeznaczone do pracy w najcięższych warunkach, w aplikacjach instalowanych poza budynkami w wolnej przestrzeni. Komponenty te charakteryzują się lekką konstrukcją o dużej stabilności mechanicznej. Mają konstrukcję bagnetową styków połączeniowych, pozwalające na szybkie i bezpieczne tworzenie połączeń.