

Obudowy przemysłowe Bopla

Bopla należy do światowego koncernu Phoenix Mecano AG. Jest światowym liderem wśród producentów obudów znajdujących zastosowanie w elektronice, automatyce, przemyśle ciężkim i motoryzacyjnym. Swoim klientom oferuje najwyższej jakości obudowy oraz kompleksowe rozwiązania systemowe. Oprócz szerokiej gamy obudów zapewnia jednocześnie ich indywidualne dopasowanie do potrzeb klienta, poprzez frezowanie, toczenie, wiercenie, lakierowanie, jak również częściowy oraz pełny montaż. Firma Bopla wspomaga również klientów w projektowaniu urządzenia dostosowanego do unikalnych wymagań użytkownika.

Wychodząc naprzeciw potrzebom rynku o dopasowaniu obudowy do indywidualnych potrzeb klienta, BOPLA stworzyła obudowy profili serii Filotec oraz Bocube.

Filotec – szeroka gama komponentów aluminiowych składających się z ponad 78 różnych wariantów z opcją zastosowania klawiatury membranowej. Obudowa wykonana jest z anodowanego aluminium. Stopień szczelności: IP40/DIN EN 60529.

Cechami charakterystycznymi obudów typu Filotec są:

Firma Ex-Con nieprzerwanie od kilku lat oferuje zarówno obudowy firmy Bopla, jak również obudowy firmy Rose w tym iskrobezpieczne obudowy EX dla zastosowania w obszarach zagrożonych wybuchem oraz obudowy ze stali nierdzewnej dla aplikacji wymagających sterylnej czystości np. w przemyśle spożywczym. Dostarczamy również koryta, dławnice, kanały kablowe, złącza przemysłowe i elektroniczne.



- możliwość produkcji profili o specjalnej długości,
- montaż obudowy na ścianie lub szynie TH35 za pomocą adaptera,
- radiator: unikatowe rozwiązanie przydatne w sytuacji, gdy wytworzone ciepło w trakcie użytkowania urządzenia musi ulec rozproszeniu w celu uniknięcia przegrzania i awarii samego elementu lub całego systemu,
- duża powierzchnia użytkowa zapewnia różne możliwości montażu złączy oraz zastosowanie nadruku,
- atrakcyjna cena.



Obudowy przemysłowe typu **Bocube** to system, który pozwala na stworzenie 66 standardowych kombinacji:

- 11 rozmiarów w 2 kolorach: grafity-szary wg RAL 7024 oraz jasny szary wg RAL 7035 (dodatkowe kolory na życzenie klienta),
- 3 materiały wykonania (ABS, PC UL 94 V0 lub ASA – pozwalający na stosowanie obudów na wolnej przestrzeni narażonej na czynniki środowiskowe), 2 zawiasy (maskownice) w różnych kolorach,
- stopień ochrony: IP66 / IP67 według normy DIN EN 60529.

BOPLA enclosures ■ content matters

Cechami charakterystycznymi tej grupy obudów są liczne dodatkowe funkcje i elementy np.:

- możliwość zastosowania klawiatury membranowej przystosowanej do potrzeb użytkownika,
- opatentowany, innowacyjny rodzaj zawiasów typu „quick-release” pozwalający w łatwy sposób przy użyciu śrubokręta otworzyć obudowę a zamknąć ją ręcznie,
- klient bez dodatkowych elementów może zdecydować czy obudowa ma być otwierana z lewej bądź z prawej strony (istnieje również możliwość pełnego ściągnięcia panelu przedniego),
- pokrywa obudowy może być dostarczona w wersji szarej, tak jak cała obudowa, albo w wersji przezroczystej z możliwością demonstracji elementów elektronicznych wewnątrz obudowy,
- wymiary obudowy umożliwiają swobodny montaż dławnic kablowych oraz złączy m.in. sygnałowych,
- możliwość przymocowania obudowy do ściany lub na szynę TH35.

Firma BOPLA odpowiadając na potrzeby rynku w zakresie dużych ekranów dotykowych i wyświetlaczy stworzyła obudowę typu **BoTouch**. Przód obudowy wykonany ze szkła mineralnego o grubości 3 mm, zapewnia doskonałą stabilność mechaniczną z zachowaniem wizualnej atrakcyjności dotykowego ekranu.



Ex-Con Spółka z o.o.
ul. Braniborska 58-68
53-680 Wrocław
tel. 71 794 70 47
faks 71 794 70 37
info@ex-con.pl
www.ex-con.pl