

# Wybrane złącza przemysłowe i akcesoria do połączeń kablowych

Zapraszamy do zapoznania się z wybranymi produktami przeznaczonymi do tworzenia systemów połączeń elektrycznych w przemyśle, na które składają się wyjątkowo odporne zarówno na uszkodzenia jak i czynniki środowiskowe złącza, dławnice kablowe oraz kompletny system tras kablowych ułatwiający prowadzenie okablowania.

**F**irma Pflitsch oferuje specjalistyczne produkty do organizacji połączeń kablowych w przemyśle takie jak korytka i trasy kablowe pozwalające na tworzenie magistral przewodowych i zapewniające uporządkowane okablowanie systemów oraz dławnice kablowe do różnych grup aplikacyjnych.

## Organizacja połączeń kablowych

Korytka oraz dławnice Pflitsch są synonimem jakości „Made in Germany” w całej branży przemysłowej. Produkty te są wyraźnie oznakowane sześciokątnym znakiem firmowym oraz charakterystycznymi dwunastoma rowkami, pozwalając na ich łatwą identyfikację. Dostępne wykonania obejmują wersje wykonane z mosiądzu i tworzyw sztucznych. Stopień redukcji naprężeń w produktach firmy Pflitsch pozostaje w zgodzie z normą Europejską EN 50262 klasa A.

Warte uwagi są dławnice **Blueglobe** zapewniające duży zakres średnicy dławniego kabla, przy zachowaniu maksymalnej szczelności i najlepszą redukcję naprężeń. Produkty te oferowane są w wykonaniu mosiężnym, ze stali nierdzewnej oraz tworzywa, w rozmiarach od M10 do M85 dla przewodów o średnicy od 1,5 do 77 mm. Z kolei rozmiary M12 do M85 oferowane są w wersji Ex, w wykonaniu mosiężnym oraz ze stali nierdzewnej, a każdy z nich może pracować w temperaturach z zakresu od -40 do 155°C.

Inny typ dławnic kablowych **UNI Dicht**, dzięki ogromnemu zróżnicowa-



niu rodzajów, pozwala na zastosowanie ich w nieograniczonej liczbie aplikacji. Produkty te spełniają standardy Unii Europejskiej odnośnie dławnienia kabli i przewodów, jak również strefy Ex i ekranowania. Dławnice UNI Dicht zapewniają możliwość prowadzenia specjalnych i płaskich przewodów (np. standard ASi bus), kabli wstępnie zmontowanych (za pomocą specjalnej, dzielonej uszczelki), a nawet kilku przewodów o różnej średnicy. Produkty z linii UNI Dicht występują w rozmia-

rach od M6 do M120 oraz w bardzo dużym zakresie dla standardu PG. Są wykonane z mosiądzu, ze stali nierdzewnej oraz z tworzyw sztucznych.

## Wstrząsoodporne złącza przemysłowe

Złącza przemysłowe HEC firmy Binder (Harsh Environment Connector) to wyjątkowo odporne mechanicznie i środowiskowo elementy elektromechaniczne przeznaczone do pracy w najcięższych warunkach oraz w aplikacjach instalowanych poza budynkami w wolnej przestrzeni. Złącza te charakteryzują się lekką konstrukcją o dużej stabilności mechanicznej. Autorskie połączenie tzw. "Bayonet" opiera się na konstrukcji bagnetowej styków połączeniowych, pozwalające na szybkie, bezpieczne i stabilne tworzenie połączeń. Złącza HEC są odporne nie tylko na narażenia klimatyczne, ale także na agresywne środowisko chemiczne i narażenia mechaniczne. System HEC posiada aprobaty UL i VDE.

Przykładowy element z tej serii 696 ma 8 kontaktów (4 sygnałowe + 3 zasilające +PE), przy obciążalności linii sygnałowych 3 A, linii mocy 25 A i dopuszczalnym napięciu 60 V sygnałowych i 400 V dla zasilających. Połączenie gniazda z wtyczką zapewnia stopień szczelności IP68.

W ofercie firmy Ex-Con znaleźć można wiele innych produktów firmy Binder – niemieckiej rodzinnej firmy istniejącej na rynku od 1960 roku, wytwarzającej złącza przemysłowe zgodne z ISO 9001 i 14001.

Firma Ex-Con istnieje na rynku polskim od wielu lat nieprzerwanie oferując swoim klientom zarówno bezpośrednie i kompleksowe dostawy elementów z automatyki przemysłowej od najlepszych europejskich producentów jak Bopla, Rose, Binder, Pflitsch oraz wsparcie techniczne. Zapewniamy naszym klientom obudowy przemysłowe, korytka, dławnice, kanały kablowe, złącza przemysłowe i elektroniczne.



**Ex-Con Sp. 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