



MODLINK HEAVY – WYTRZYMAŁE ZŁĄCZA MURRELEKTRONIK

Wytrzymałe złącza Modlink Heavy umożliwiają niezawodne przesyłanie sygnałów, energii, danych i pneumatyki. Skutecznie chronią interfejsy przed zanieczyszczeniami, wodą, wibracjami i dużymi obciążeniami mechanicznymi.

Modlink Heavy są dostępne w 7 rozmiarach. Złącze idealne dla Twojej aplikacji stworzysz łącząc dwa elementy obudowy z wkładkami, które mogą składać się np. z zacisków stałych lub modułowych oraz dostępnych akcesoriów.

Maksymalna różnorodność:

- Cztery typy obudów, każdy w siedmiu rozmiarach
- Stopień ochrony obudowy do IP68 – maksymalna szczelność
- Różne wkładki stykowe stałe i modułowe zapewniają dużą elastyczność
- Możliwość stosowania na całym świecie dzięki zatwierdzeniom UL i CSA,

Zalety

- Kompatybilne: obudowy zgodne ze standardem rynkowym (montaż i połączenie).
- Elastyczne: Różne technologie połączeń można ze sobą łączyć, zachowując zgodność ze standardami rynkowymi.
- Wszechstronne: Kompatybilne interfejsy we wszystkich rozmiarach dostępnych na rynku dla wielu różnych połączeń.
- Proste: Oprócz wkładek stałych dostępne są wkłady modułowe dla różnych zakresów mocy. Kompleksowe rozwiązanie łączy transmisję danych, sygnałów, pneumatyki i zasilania w jednym złączu — wystarczy wpiąć moduł do ramki na zasadzie plug-and-play.
- Szybkie: technologia szybkiego łączenia (push-in) – połączenia tworzone w kilka sekund. Moduły wtykowe są dostępne dla wszystkich rozmiarów wkładek stałych i modułowych.
- Globalne: Certyfikat UL gwarantuje możliwość stosowania na całym świecie.

Obudowy

Modlink Heavy jest dostępny w siedmiu rozmiarach i czterech typach obudów (obudowy przelotowe, montowane na powierzchni, bazowe i łączące). Obudowy są dostępne w różnych stopniach ochrony (do IP68), dzięki czemu są odpowiednie do wielu zastosowań.

- Stopień ochrony do IP68
- Zgodne ze standardami rynkowymi
- Dostępne różne rozmiary dławików metrycznych
- Trzy różne typy zamykania (poprzeczny, podłużny i śrubowy)



Wkłady stałe

Wkłady stałe są dostępne w 8 rozmiarach (A, D, E, EE, K, HSE, HV i Q) z napięciem znamionowym do 830 V, prądem znamionowym do 80 A i trzema różnymi metodami połączeń — śrubowymi, zaciskowymi i wtykowymi.

- Napięcie znamionowe: od 250 do 830 V
- Prąd znamionowy: od 10 do 80 A
- Liczba pinów: od 3 do 64 + PE
- Zgodne ze standardami rynkowymi



Wkłady modułowe

Za pomocą wkłady modułowych jednym złączem można połączyć sygnały, zasilanie, dane i pneumatykę. System Quick Connect umożliwia montaż modułów bez konieczności użycia narzędzi. Dostępne są cztery rozmiary ramek — od B6 do B24 (mają możliwość umieszczenia do sześciu pojedynczych złączy) — oraz ponad 20 podstawowych modułów, w tym złącza śrubowe osiowe, koncentryczne, wielostykowe zaciskowe i wtykowe, moduły pneumatyczne, RJ45, Gigabit i inne. Dzięki temu można skonfigurować szeroką gamę rozwiązań dostosowanych do Twojej aplikacji.

- Napięcie znamionowe: od 160 do 1000 V
- Prąd znamionowy: od 10 do 200 A
- Liczba pinów: od 1 do 20
- Zgodne ze standardami rynkowymi






Aksesoria i narzędzia

Murrelektronik oferuje szeroką gamę akcesoriów do Modlink Heavy. Dostępne są osłony ochronne górnej i dole obudowy, różne styki zaciskowe do wkładek stałych i modułowych (AWG 26-8, 0,14 – 10 mm²), w tym złote i srebrne. Murrelektronik oferuje narzędzia do usuwania pinów, prasy do zaciskania, nożyce i przecinaki do przewodów, obcinaki boczne i narzędzia do zdejmowania izolacji. Wszystkie zostały zaprojektowane tak, aby instalacja była szybka i łatwa.



 Więcej informacji o Modlink Heavy znajdziesz w naszym sklepie internetowym: shop.murrelektronik.pl.