

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-warsztatowy-3x1-5mm2-10m-yt-81122-yato-p-47637.html>

przedłużacz warsztatowy 3x1,5mm², 10m YT-81122 YATO

Cena brutto	64,64 zł
Cena netto	52,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81122
Kod producenta	YT-81122
Kod EAN	5906083095955
Producent	YATO

Opis produktu

Przedłużacz warsztatowy 3x1,5mm² 10m YATO YT-81122

Przedłużacz budowlany z przewodem H07RN-F przeznaczony do pracy w trudnych warunkach warsztatowych i na zewnątrz. Wyposażony w pyło- i bryzgoszczelne gniazdo IP44 z ochroną przed dziećmi.

Długość przewodu 10 m

Przekrój przewodu 3G x 1,5 mm²

Moc maksymalna 3680 W / 16 A

Stopień ochrony IP44

Charakterystyka przedłużacza warsztatowego YATO YT-81122

Przewód H07RN-F o podwójnej izolacji

Trzyżyłowy przewód miedziany 3G x 1,5 mm² w konstrukcji H07RN-F łączy osłonę z CPE odporną na oleje, kwasy i rozpuszczalniki z izolacją pojedynczych żył z gumy EPDM. Zapewnia to elastyczność w niskich temperaturach – przewód nie sztywnieje na mrozie i zachowuje właściwości robocze w trudnych warunkach.

Stopień ochrony IP44 gniazda

Gniazdo pyło- i bryzgoszczelne IP44 chroni przed wnikaniem cząstek stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Umożliwia bezpieczną pracę na budowie, w warsztacie czy na zewnątrz w zmiennych warunkach atmosferycznych.

Odporność chemiczna i mechaniczna

Ostona CPE wykazuje zwiększoną odporność na przebicie, ścieranie oraz kontakt z substancjami chemicznymi typowymi dla środowisk przemysłowych. Dodatkowo przewód jest odporny na promieniowanie UV, co pozwala na długotrwałe stosowanie na otwartej przestrzeni bez degradacji materiału.

Zabezpieczenia elektryczne i mechaniczne

Wtyczka i gniazdo typu E/F z uziemieniem ochronnym oraz wbudowana ochrona przed dziećmi w gnieździe. Izolacja EPDM nie rozprzestrzenia ognia, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika w miejscach o podwyższonym ryzyku pożarowym.

Specyfikacja techniczna przedłużacza YATO YT-81122

Model	YT-81122
Marka	YATO
Typ przedłużacza	Budowlany / warsztatowy
Długość przewodu	10 m
Rodzaj przewodu	H07RN-F
Pole przekroju przewodu	3G x 1,5 mm ²
Średnica zewnętrzna przewodu	10 mm
Materiał osłony	CPE (chlorowany polietylen)
Materiał izolacji żył	EPDM (guma etylenowo-propylenowa)
Napięcie znamionowe	250 V AC
Maksymalny prąd	16 A
Maksymalna moc ciągła	3680 W
Liczba gniazd	1
Typ gniazda	E & F (z uziemieniem)
Typ wtyczki	E (z uziemieniem)
Stopień ochrony gniazda	IP44 (pyło- i bryzgoszczelne)
Ochrona przed dziećmi	Tak
Uziemienie ochronne	Tak
Odporność na UV	Tak

Odporność chemiczna	Tak (oleje, kwasy, rozpuszczalniki)
Wyłącznik	Nie
Kolor	Czarny

Zastosowanie przedłużacza warsztatowego

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placu budowy i w warsztacie
- Prace remontowe wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Obsługa urządzeń w środowiskach narażonych na kontakt z wilgocią i pyłem
- Instalacje tymczasowe na halach produkcyjnych i magazynach
- Zasilanie sprzętu ogrodniczego i warsztatowego na otwartej przestrzeni
- Prace konserwacyjne w obiektach przemysłowych
- Użytkowanie w temperaturach ujemnych dzięki elastycznej izolacji EPDM
- Środowiska z ekspozycją na substancje chemiczne i promieniowanie UV

Użytkowanie i konserwacja

Parametry elektryczne i bezpieczeństwo

Maksymalne obciążenie 16 A przy napięciu 250 V AC odpowiada mocy 3680 W w trybie ciągłym. Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich pobór mocy – przekroczenie wartości znamionowej może prowadzić do przegrzania przewodu. Przewód H07RN-F z przekrojem 3G x 1,5 mm² jest przeznaczony do obciążeń średnich – sprawdza się w przypadku elektronarzędzi, lamp roboczych, kompresorów małej mocy.

Sprawdzanie stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy skontrolować stan przewodu, wtyczki i gniazda. Pęknięcia osłony, odkształcenia wtyczki lub uszkodzenia mechaniczne mogą prowadzić do porażenia prądem. Stopień ochrony IP44 działa skutecznie tylko przy nieuszkodzonych uszczelkach gniazda. Po zakończeniu pracy przedłużacz należy zwinąć luźno, unikając ostrych zagięć, które mogą uszkodzić izolację wewnętrzną.

Praca w niskich temperaturach

Izolacja EPDM zachowuje elastyczność w temperaturach ujemnych, co odróżnia ten przedłużacz od standardowych modeli z PVC, które sztywnieją na mrozie. Dzięki temu przedłużacz YATO YT-81122 nadaje się do prac zimowych na zewnątrz bez ryzyka pęknięcia osłony podczas rozwijania lub zwijania kabla.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć przedłużacze o różnej długości z tej samej serii YATO,

bębny kablówce z funkcją automatycznego zwijania oraz zabezpieczenia przepięciowe do ochrony sprzętu elektronicznego. W przypadku pracy z urządzeniami o większym poborze mocy zaleca się przedłużacze z przewodem 2,5 mm² lub 4 mm².