

D4F/P14

ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU - OBUDOWA GNIAZDA ZŁĄCZA 12V

Zestaw komponentów do zamontowania na maszynie rolniczej



druk4farmer

OPIS PRODUKTU:

Produkt wykonany w technologii druku 3D. Zestaw stanowi obudowa - jako baza; pokrywa obudowy, zestaw normalii (śruby podkładki nakrętki wykonane z stali nierdzewnej A2); zestaw uszczelek z materiału TPU. Produkt stanowi zestaw do samodzielnego montażu. Nie jest on przeznaczony do napięć powyżej 12V. Produkty wykonane przez D4F to: (obudowa, pokrywa obudowy, uszczelka pokrywy obudowy, uszczelka pod gniazdo 12V, uszczelka separująca pod obudowę. Elementy dodatkowe w zestawie stanowią w zależności od opcji wybranego wariantu produktu : normalia, normalia wraz z dławikiem PG11 oraz gniazdo z klapką 12V zewnętrznego producenta.

IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

D4F/P14

MATERIAŁY:

Standardowo ASA i TPU ; kolor czarny/ żółty kolor pokrywy.

ZAKRES TEMPERATUR PRACY:

TPU	od	-20°C	do	+80°C
ASA	od	-30°C	do	+90°C

ODPORNOŚĆ ŚRODOWISKOWA:

Zastosowany materiał posiada wysoką odporność na wodę, oleje smary kwasy i zasady. Bardzo dobra odporność na promienie UV. Należy unikać kontaktu z acetonem oraz innymi rozpuszczalnikami, ponieważ środki te mogą rozpuścić i osłabić strukturę elementu.

MASA:

160g

WYMIARY PRODUKTU:

Rys. 3 - poglądowy, umieszczone wymiary mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Tolerancja +/- 0,3 mm. O ile nie podano inaczej.

PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE:

Produkt jest przeznaczony jako obudowa dla gniazda instalacji elektrycznej maszyny rolniczej. Nie stosować w sposób niezgodny z przeznaczeniem. Produkt nie jest elementem bezpieczeństwa.

KONSERWACJA / CZYSZCZENIE:

Detal należy czyścić przy pomocy wilgotnej ściereki. Nie należy używać do tego benzyn i acetonów - część może ulec uszkodzeniu, ewentualne pozostałości zanieczyszczeń należy usuwać przy pomocy skrobaczek z tworzywa sztucznego, co nie uszkodzi płaszczyzny dolegania.

BEZPIECZEŃSTWO MONTAŻU:

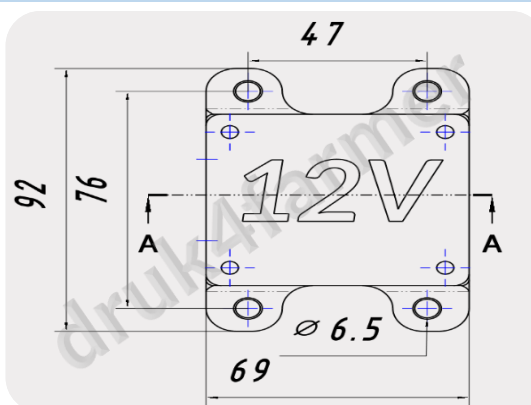
Podczas wykonywania prac montażowych zaleca się stosowanie rękawic ochronnych oraz okularów ochronnych. Prace wykonywać bez napięcia.



RYSUNEK 1 - WIDOK IZOMETRYCZNY



RYSUNEK 2 - WIDOK OD DOŁU



RYSUNEK 3 - WYMIARY MONTAŻOWE

QR CODE SPRAWDZ
WIĘCEJ INFORMACJI -
ZESKANUJ KOD
TELEFONEM W
WYSZUKIWARCE



MONTAŻ:

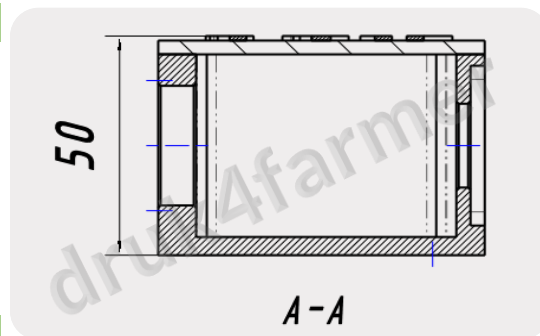
Procedurę montażu przeprowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną maszyny, w której element jest stosowany. Producent komponentu nie ponosi odpowiedzialności za skutki nieprawidłowego montażu lub stosowania w sposób niezgodny z instrukcją maszyny.

DODATKOWE UWAGI DO MONTAŻU:

Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się czy powierzchnia, do której będzie montowana obudowa ma równą i czystą powierzchnię - ułatwi to montaż i uniknie się pęknięć. W pierwszej kolejności należy natrasować (oznaczyć) rozstaw otworów do płaszczyzny montażowej. Zmontowana, podłączona budowa montowana jest na 4 śruby M6 z podkładkami zwykłymi PN 82006. Pomiedzy płaszczyzny dolegania (między obudowę a miejsce montażowe) podłożyć elastyczną podkładę o zarysie zewnętrznym obudowy. Podkładka niweluje naprężenia powstałe podczas dokręcania. Zaleca się użycie przewodu minimum o 2 żyłach w podwójnej izolacji i przekroju okrągłym - poprawi to montaż w dławiku. Zamontować dławik PG 11 w obudowie poluzować nakrętkę sprężającą przewód, wprowadzić przewód na odpowiednią długość przez oba otwory obudowy. Nałożyć uszczelkę pod gniazdo z klapką. Podłączyć gniazdo wg instrukcji producenta gniazda **UWAGA! PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE ZALECA SIĘ ZLECIĆ OSOBIE KOMPETENTNEJ (UPRAWNIENIA ELEKTRYCZNE E1)!** Przykręcić gniazdo do obudowy przy pomocy zestawu podkładek, nakrętek oraz śrub z łbem sześciokątnym PN 82105 M4x20. Po przykręceniu gniazda do obudowy należy dokręcić nakrętki dławika, zweryfikować, czy przewód jest unieruchomiony. Ostatnią czynnością jest położenie uszczelki i pokrywy obudowy oraz przykręcenie jej przy pomocy śrub z łbem półkolistym PN-EN ISO 7380-1 M4x12.

UWAGI OGÓLNE:

Produkt jest przeznaczony do użytku profesjonalnego przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę techniczną. Zaleca się zlecić montaż osobie kompetentnej z uprawnieniami E1. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci. Ze względu na technologię wytwarzania, produkt powinien być użytkowany wyłącznie w zakresie warunków pracy określonych w niniejszej karcie. Wszystkie zawarte w niniejszym dokumencie informacje nie zwalniają użytkownika z obowiązku zachowania zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania prac montażowych oraz eksploatacyjnych. Produkty sprzedawane mogą różnić się kolorystycznie względem zdjęć przedstawionych w karcie. Kupujący zobowiązany jest do ich weryfikacji wymiarowej elementu przed zamówieniem. Nie należy przekraczać wartości napięć oraz natężeń prądów płynących przez złącze określone przez producenta.



RYSUNEK 4 - WYMIARY PRODUKTU CD.



RYSUNEK 5



RYSUNEK 6,7



*Nazwy producentów i modeli podano wyłącznie w celach informacyjnych, w celu wskazania kompatybilności wymiarowej. Nie są one powiązane z producentem komponentu ani nie stanowią rekomendacji producentów maszyn.

	Producent:		druk4farmer	
	Obserwuj na:	YouTube:	TikTok	Instagram
		@druk4famer	@druk4famer	@druk4famer
	Wyprodukowano w Polsce		Facebook	Druk4farmer
	Adres e-mail :		druk4farmer@yahoo.com	
	Dane kontaktowe dostępne na stronie internetowej :			www.druk4farmer.pl