

SOLARIXPEDIA

Instrukcja montażu: jak zamontować keystony RAL Solarix

SPECYFIKACJA KEYSTONÓW SOLARIX S XKJ-xx-STP-RAL-SA

- Ekranowane, **samozaciskowe** keystony RJ45 **50 µin** kategorii 5E, 6 i 6A z wymienną **kolorową maską**
- Niezawodne keystony o doskonałych parametrach spełniających międzynarodowe standardy
- Certyfikacja na poziomie **Component Level** przez niezależne laboratorium testowe FORCE
- Testowane pod kątem **4PPoE/PoE++** (zgodnie z IEC 60152-99-002)
- Łatwa instalacja, wymienna maska RAL FIT, mechanizm GROUND LOCK, SECURE CAP i kompaktowa konstrukcja HD

CO BĘDZIE POTRZEBNE DO INSTALACJI

- **Obcinacz** do płaszcza kabla instalacyjnego (np. taki z narzędzi Solarix)
- Dokładne boczne **szczypce tnące** (np. Solarix HT-222)
- Szczypce nastawne 250 mm do **mocnego dociskania** keystonów (np. Bosch 1.600.A02.7PR lub FESTA 17061, najlepiej również z plastikową osłoną chroniącą keystony przed zarysowaniami)
- Ekranowany kabel instalacyjny Solarix **kategorii 5E, 6, 6A** lub **7** (w zależności od typu keystonu)
- **Keystony** Solarix SXKJ-5E-STP-RAL-SA, SXKJ-6-STP-RAL-SA, lub SXKJ-10G-STP-RAL-SA

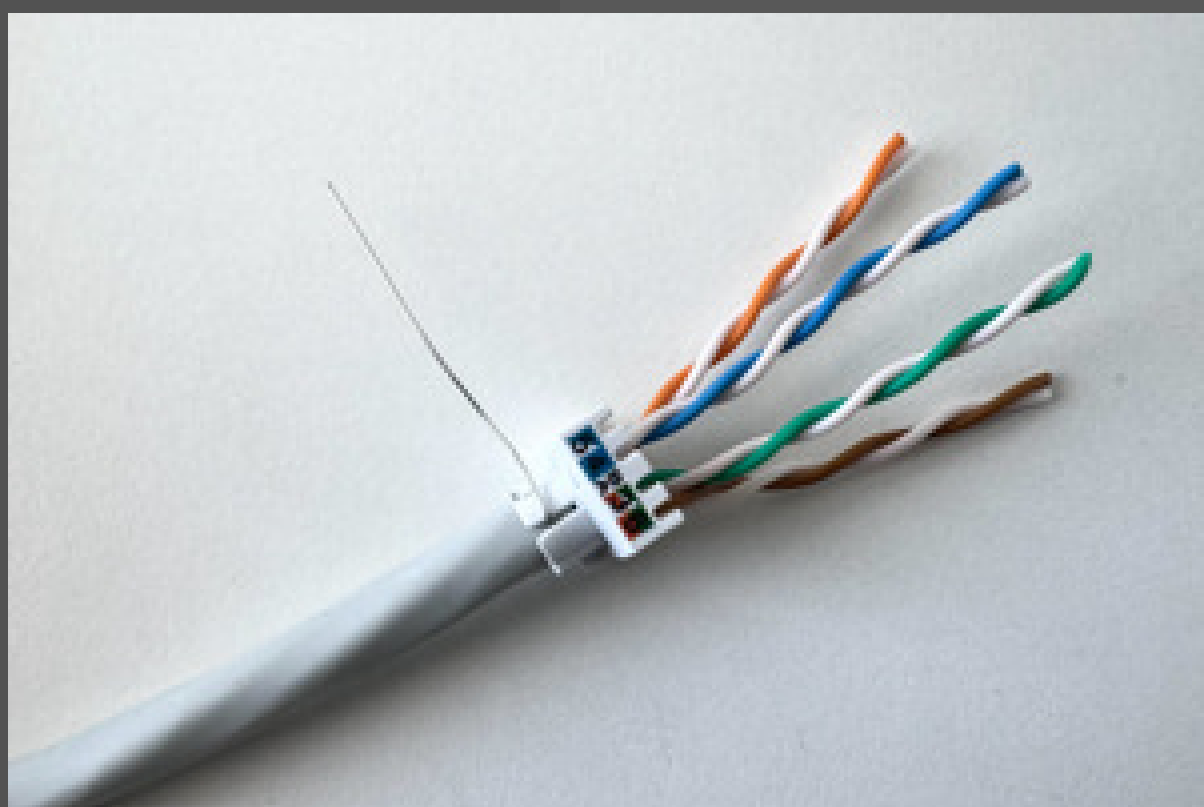
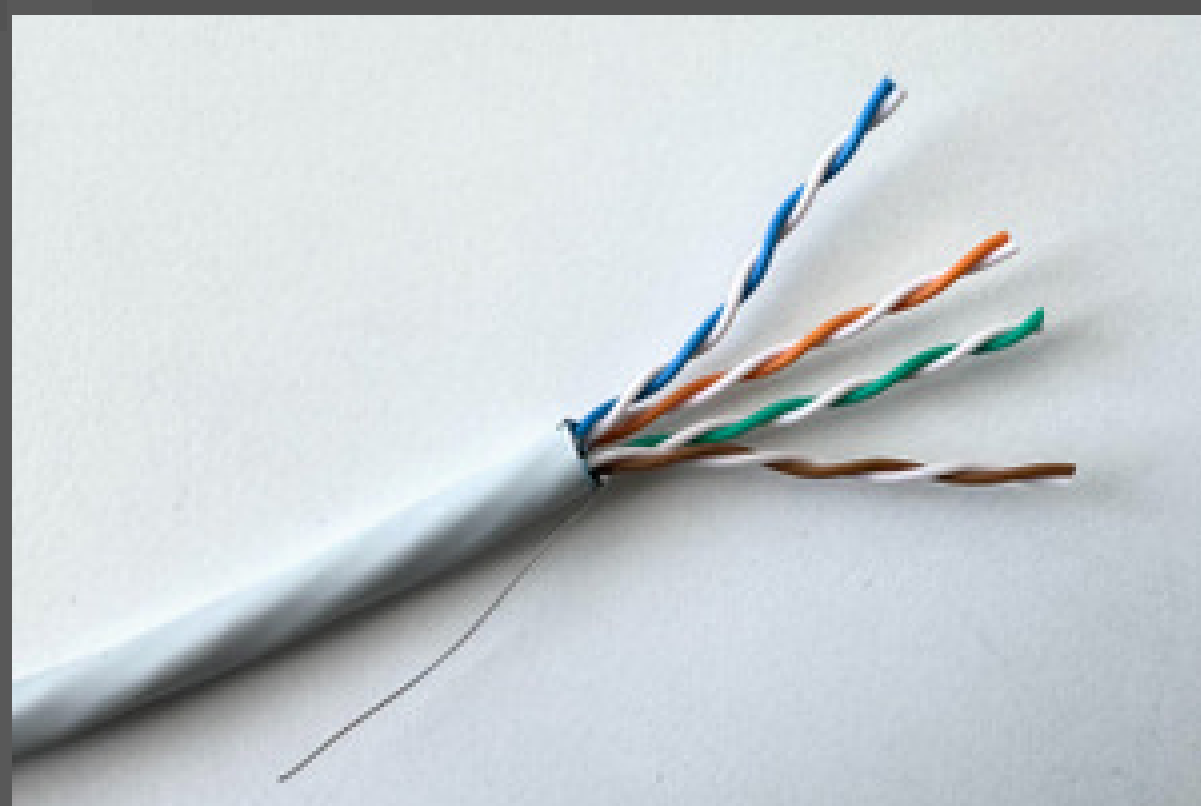


JAK ZAINSTALOWAĆ KEYSTONY SOLARIX RAL



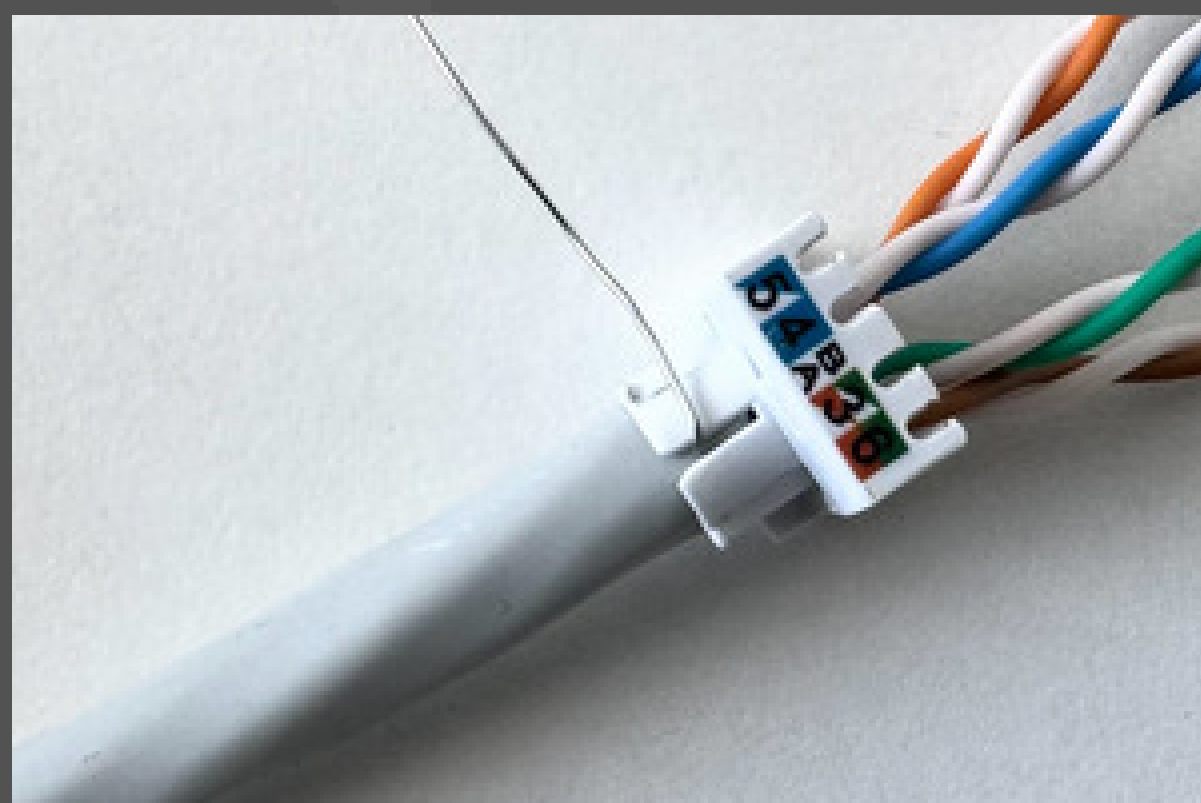
Ostrożnie usuń płaszcz kabla na długości około **30 mm**, używając do tego odpowiedniego narzędzia (tj. obcinacza do kabli danych). Na kablu nie mogą pozostać **żadne zadziorów** po usuniętych płaszczu.

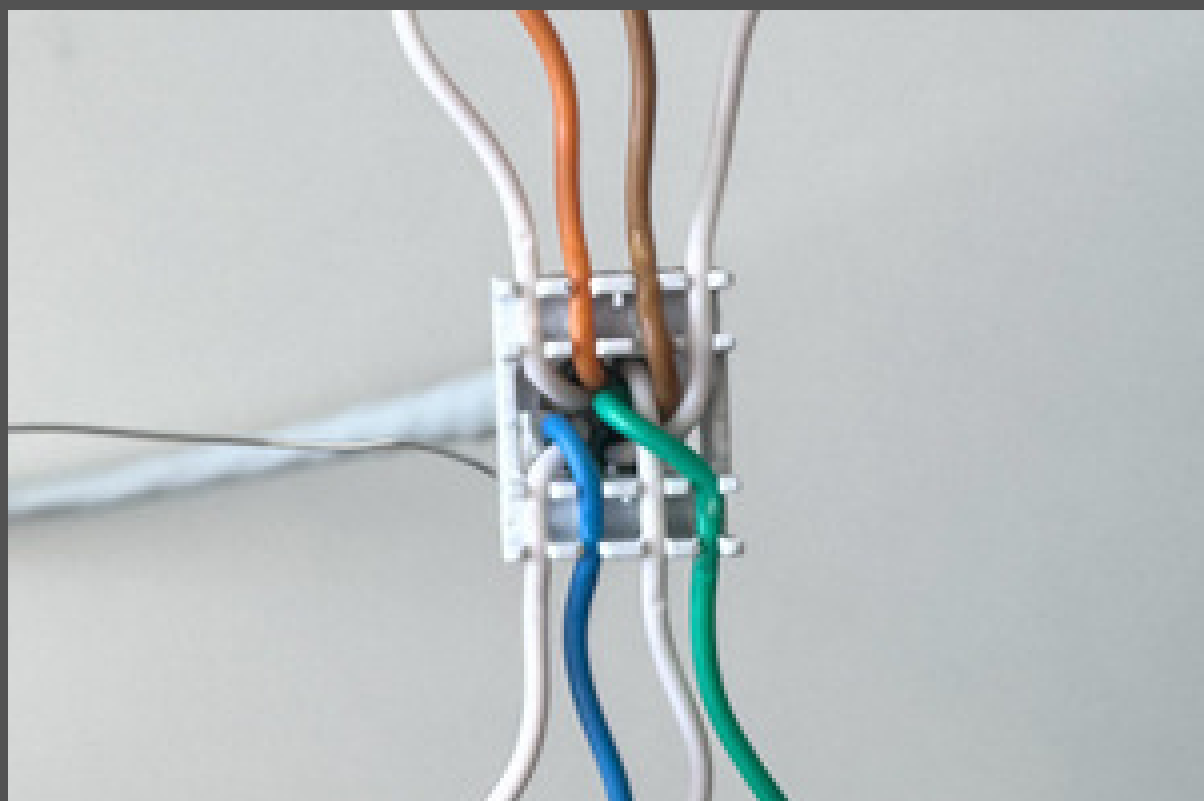
W zależności od typu ekranowanego kabla, rozwiń pary przewodów z ekranującą lub innej folii i **ostrożnie odetnij** folię możliwie blisko płaszczu kabla (tj. bez żadnych zadziorów folii przy płaszczu kabla). W przypadku kabli typu F/TP odetnij również plastikowy krzyż. Uważaj na przewody i drut uziemiający – **nie mogą zostać uszkodzone**. Drut uziemiający (lub oplot w kablach S/FTP) zawiń do tyłu **wzdłuż płaszczu** kabla.



Na przewody i kabel nałóż białą **przewodzącą nasadkę** SECURE CAP. Pary przewodów przygotuj w taki sposób, aby były rozmieszczone zgodnie z **oznaczeniami kolorystycznymi** na nasadce. Nasadkę dociśnij **możliwie blisko** płaszczu kabla, aż poczujesz opór **blokady kabla** wewnątrz nasadki.

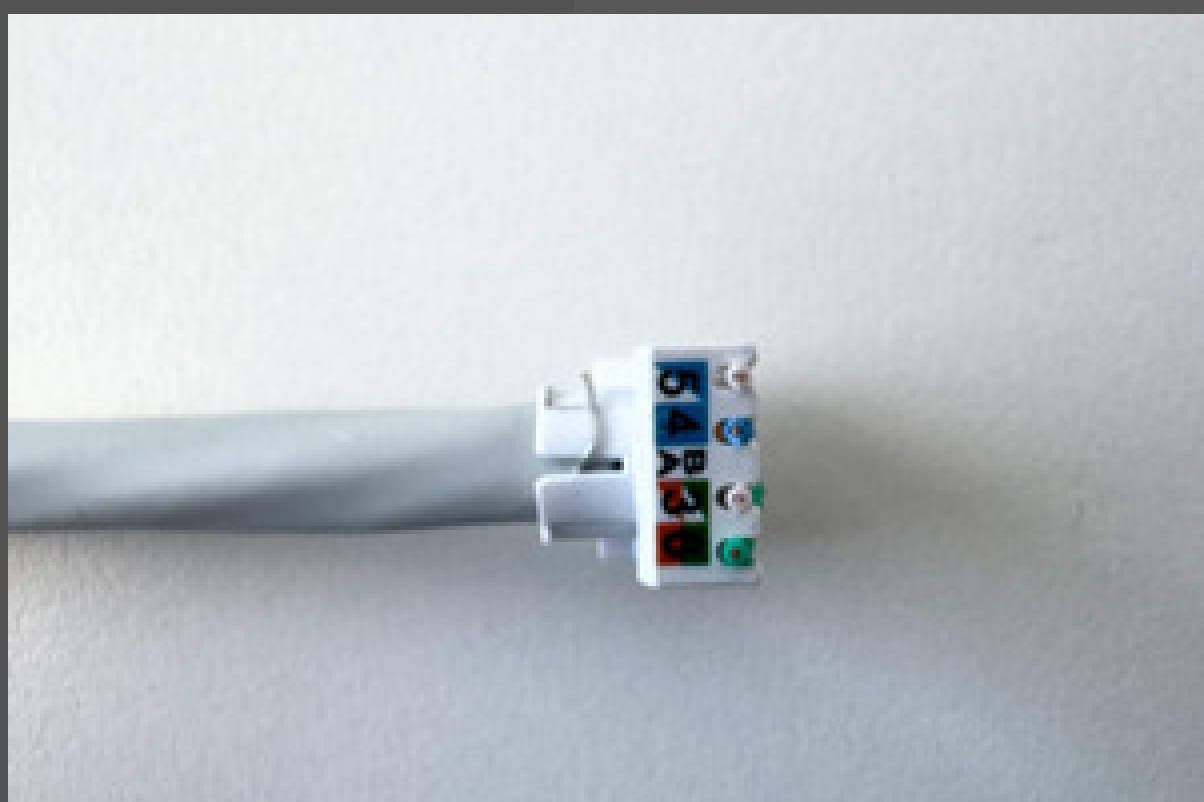
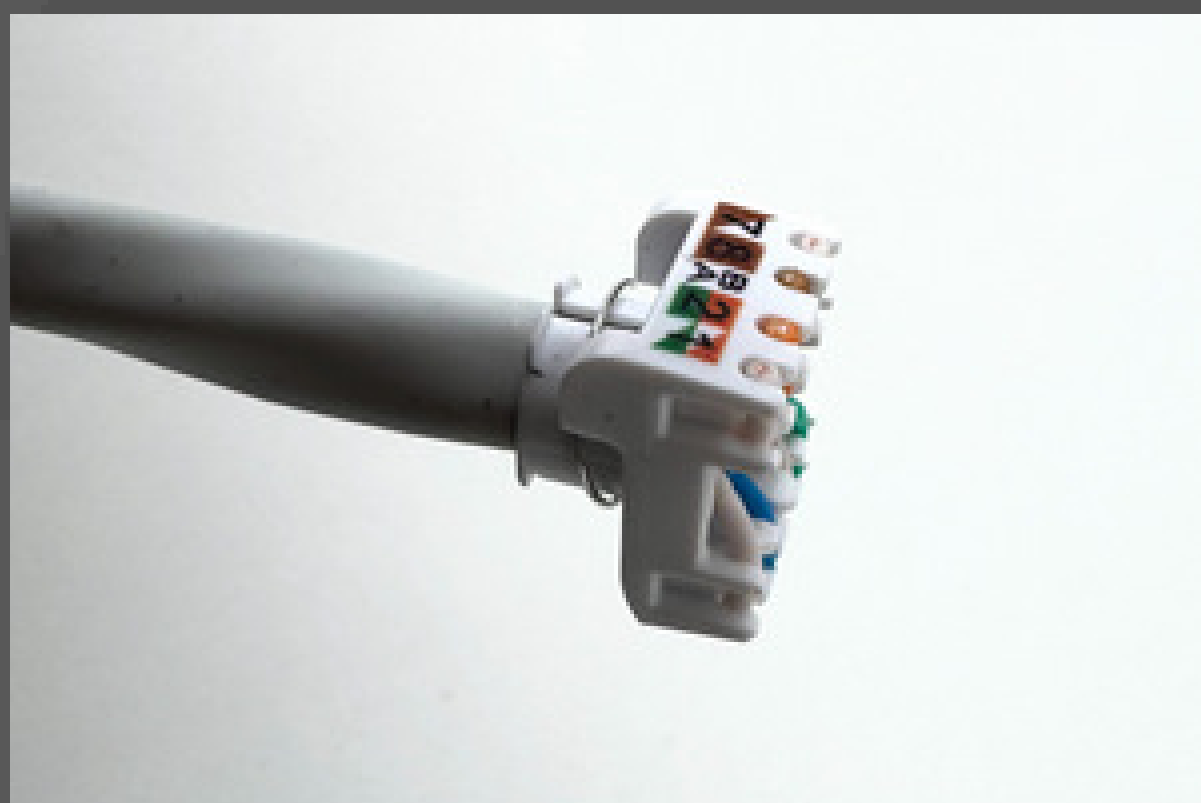
Drut uziemiający (lub oplot w kablu S/FTP) włóż do jednej z dwóch **szczelin** plastikowej nasadki, które znajdują się w **dolnej** lub **górnej** części szyjki nasadki, tak jak pokazano na obrazku.





Rozdziel przewody w **rowkach nasadki**. Należy zachować **właściwy schemat** połączenia (tj. T568A lub T568B), który jest oznaczony kolorami na nasadce. Każdy przewód musi być dobrze osadzony w **obu prowadzących rowkach** nasadki.

Przy pomocy precyzyjnych bocznych szczypiec tnących **jak najbliżej** odetnij **nadmiarowe części** przewodów. Przewody nie mogą wystawać z nasadki więcej niż **0,3-0,5 mm** (najlepiej jeszcze mniej) i muszą nadal mocno trzymać się **w obu prowadzących rowkach** nasadki. Przewody nie mogą również znajdować się **powyżej poziomu** rowków ani samej nasadki. Oba te kroki mają istotny wpływ na pewne **docięcie** i **zamknięcie** keystona.



Drut uziemiający (lub oplot w kablach S/FTP) owiń ciasno **wokół szyjki** nasadki SECURE CAP i skróć jego długość do **7-15 mm**. Drut uziemiający musi **przylegać** do szyjki nasadki i nie może przeszkadzać w zamknięciu szczęk keystona. Połączenie z mechanizmem GROUND LOCK keystona nastąpi na **dolnej** lub **górnej** części nasadki (a w przypadku wystarczającej długości drutu uziemiającego – na obu częściach).

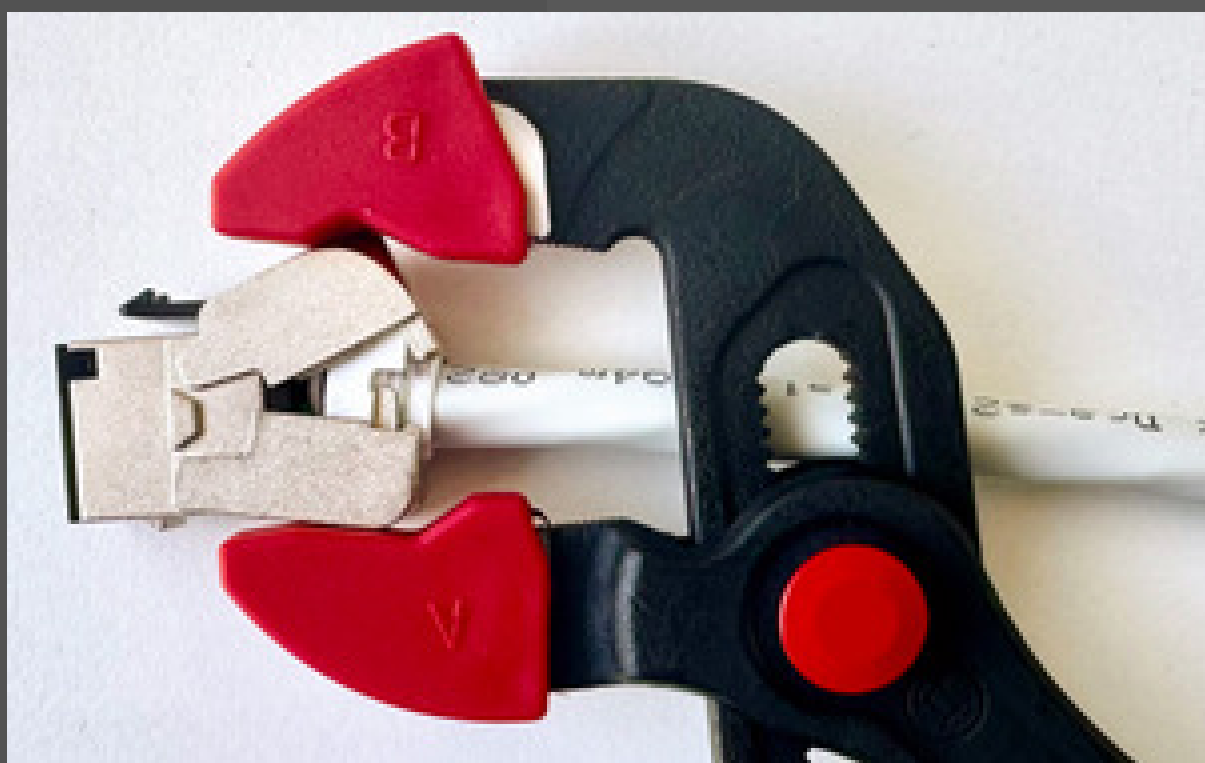
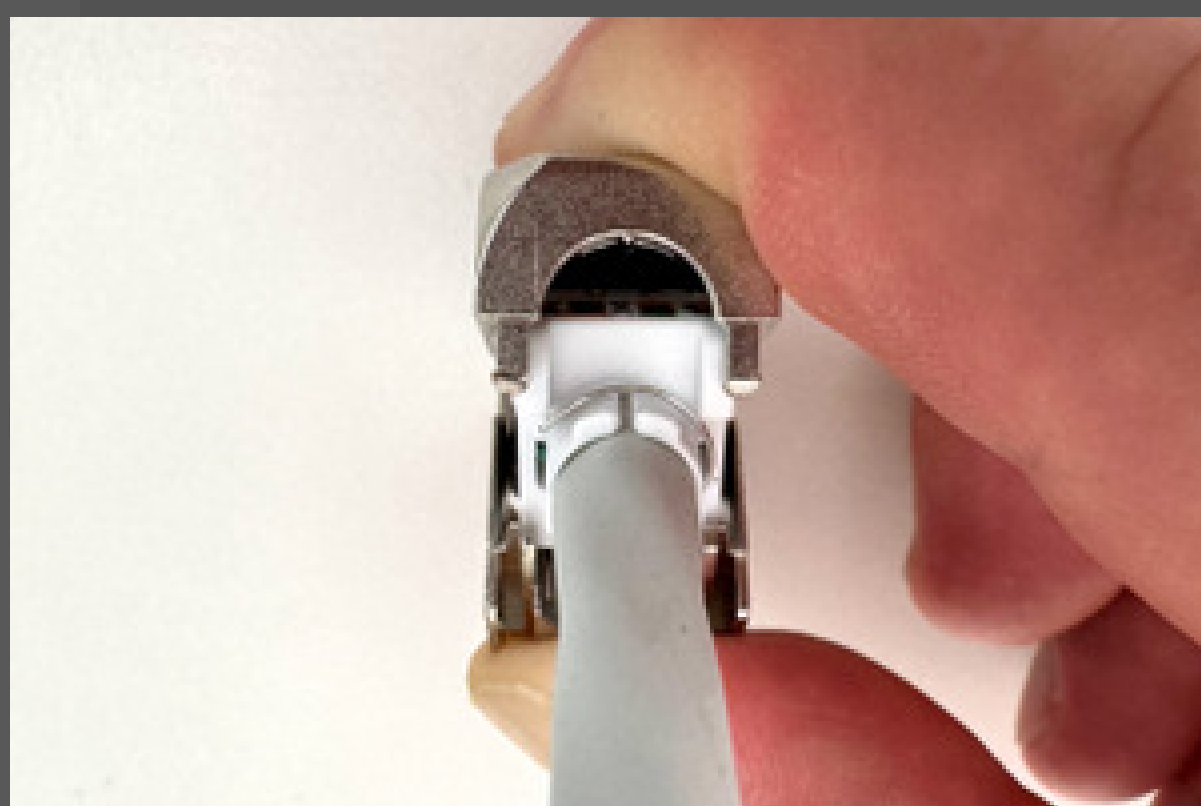
Teraz jak najgłębiej i najpewniej zamocuj nasadkę z przewodami **prostopadle** do korpusu keystona. Nasadka musi być założona zgodnie z **oznaczeniami strzałek** na keystone i nasadce – strzałki muszą wskazywać ten sam kierunek.





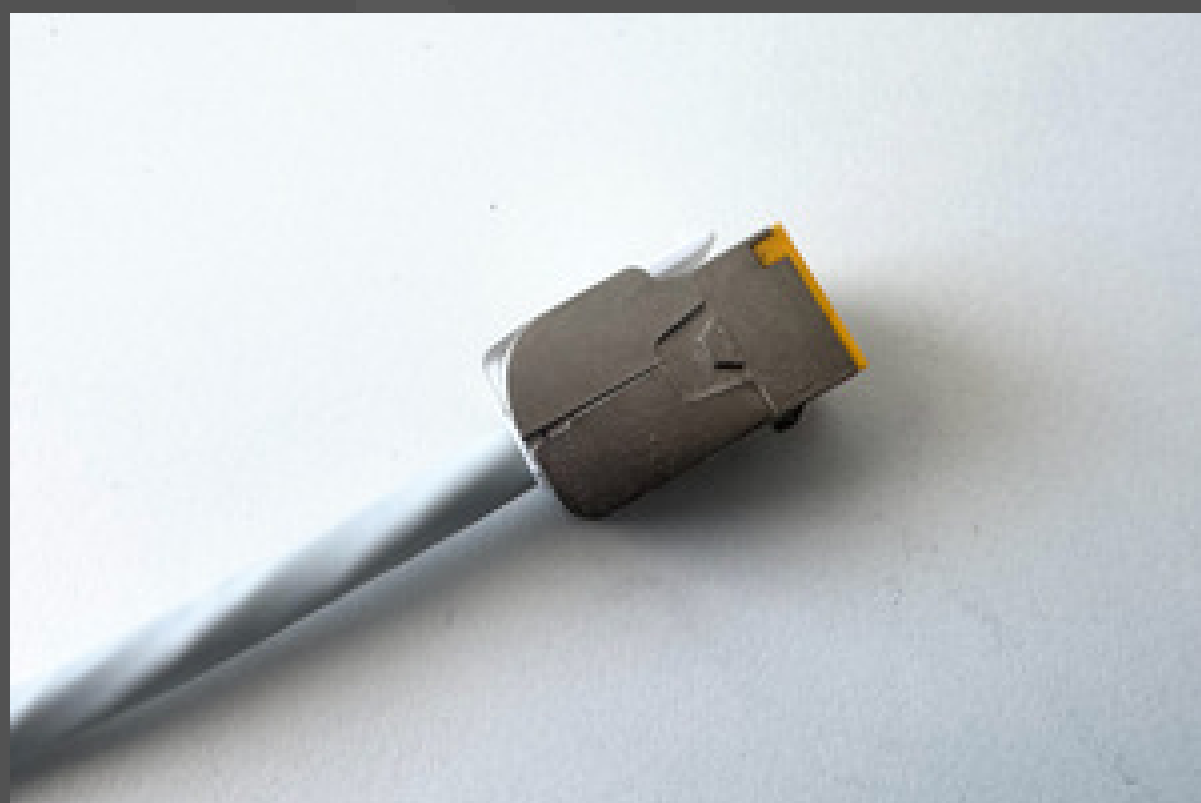
Następnie mocno **ścisnij** szczęki keystona do siebie, jednocześnie naciskając nasadkę z kablem do keystona. Nasadka z przewodami lekko przesunie się w kierunku noży **tnących** samozaciskowej złączki keystona.

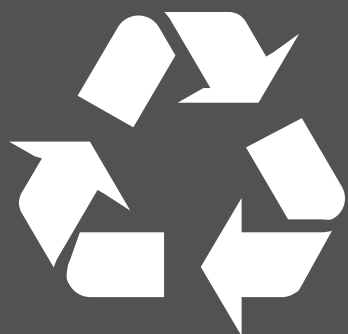
Upewnij się, że podczas zamykania keystona nasadka **nie odchyła** się na żadną stronę (ani w lewo, ani w prawo). Obie szczęki keystona (szczególnie górna) muszą **równomiernie** naciskać na nasadkę przez cały czas. Jest to bardzo ważne.



Aby uzyskać **ostateczne** i **solidne** zamknięcie keystona, należy użyć **szczypiec nastawnych** (lub zastosować inny podobny sposób). Nacisk musi być **stopniowy** i **równomierny** na szczęki. Na koniec należy **maksymalnie zbliżyć** szczęki keystona do siebie (tj. muszą dobrze przylegać). Dopiero wtedy dojdzie do **prawidłowego docięcia** przewodów i połączenia drutu uziemiającego z mechanizmem GROUND LOCK.

Jeśli pomyślnie **zakończyłeś** wszystkie powyższe kroki, instalacja keystonów Solarix jest **zakończona**. Przy umieszczaniu keystona w patch panelu oraz gniazdku należy zwrócić uwagę na zachowanie **minimalnego promienia zgięcia** przewidzianego dla kabli danych (tj. 4 x średnica kabla, zobacz EN 50174-2, część 4.4.1.2). Trasy kablowe oraz ich poszczególne elementy muszą być wcześniej **przygotowane** i odpowiednio **wymiarowane**.





Jeśli po zainstalowaniu keystona pozostaną jakiegokolwiek **opakowania** lub **części keystona** (np. kolorowe maski, których nie wykorzystasz nie zapomnij odpowiednio je zutylizować w **segregowanych odpadach**.

POTRZEBUJECIE POMOCY?

Jeśli **potrzebujesz pomocy** w instalacji tego produktu, **skontaktuj się z nami** pod adresem info@solarix.eu lub telefonicznie pod numerem +48 22 102 15 60.

Niniejszy dokument jest **instrukcją obsługi**.

Výrobce/Producer/Producent/Výrobca:
INTELEK LTD

Ericha Roučky 1291/4, Brno, 627 00, CZ
+420 840 505 555
www.solarix.info • info@solarix.info

