



230V/50Hz
cosφ>0.95



IP 65



Oprawa dedykowana do pomieszczeń klasy czystości ISO9-3 wg PN-EN ISO 14644-1. Zalecana do stosowania w sektorze medycznym do oświetlenia takich pomieszczeń jak: sale operacyjne, pomieszczenia przeznaczone do zabiegów laparoskopowych i endoskopowych, do oświetlenia sal gdzie wykonywane są zabiegi z użyciem technik laserowych, gabinety dermatologiczne, sale wybudzeń, do oświetlania punktów pobierania krwi itp. Oprawy nie są przeznaczone do użytku domowego.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa przed przystąpieniem do montażu należy się zapoznać z niniejszą instrukcją. Instrukcję należy zachować.

Oprawę oświetleniową, której dotyczy ta instrukcja należy używać zgodnie z jej przeznaczeniem.

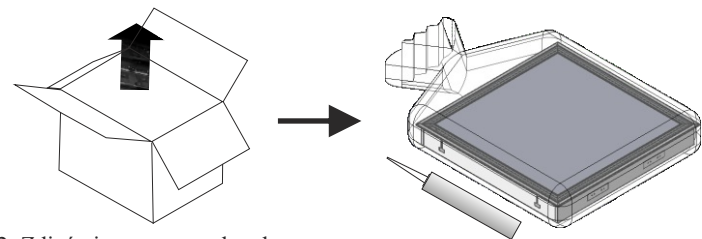
Instalować oprawy mogą tylko osoby do tego przeszkolone

i posiadające odpowiednie uprawnienia

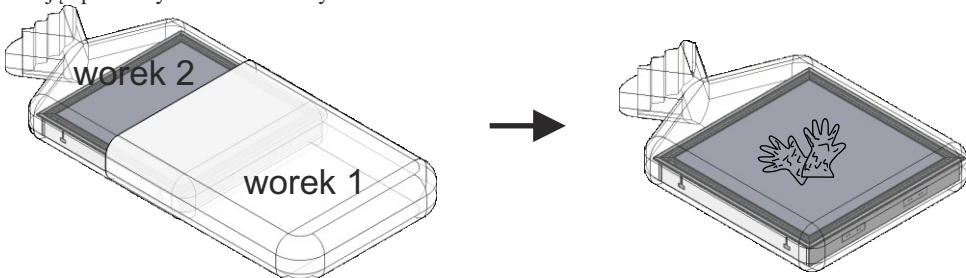
1. Producent ma wyłączne prawo do modyfikacji swoich wyrobów.
2. Podczas montażu opraw stosować dołączone do oprawy rękawiczki ochronne.
3. Producent nie ponosi odpowiedzialności za:
 - szkody wynikłe po modyfikacji wyrobu przez użytkownika,
 - uszkodzenia wyrobu powstałe w wyniku instalacji niezgodnie z instrukcją montażu przez osoby nieuprawnione lub w wyniku niewłaściwego składowania,
 - zabrudzenie wyrobu podczas montażu z powodu nie stosowania rękawiczek ochronnych.

Montaż oprawy:

1. Wyjąć oprawę z kartonu oraz uszczelniaacz.



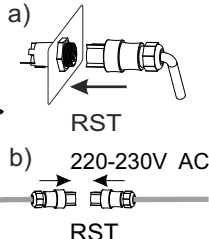
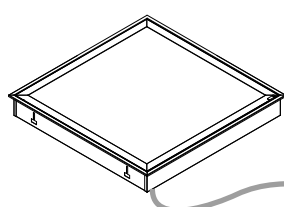
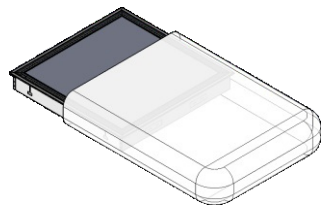
2. Zdjąć pierwszy worek ochronny



3. Założyć rękawiczki ochronne dołączone do oprawy



4. Drugi worek ochronny zdjąć dopiero w pomieszczeniu czystym



Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania oraz informacje techniczne nie zawarte w tej instrukcji dostępne są u wytwórcy.

Konserwacja

Należy dokonywać okresowych oględzin opraw(zalecane co 6 miesięcy), w celu wykrywania awarii i uszkodzeń mechanicznych oraz zabrudzeń szczególnie elementów układu optycznego.

1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności serwisowych oprawy odłączyć zasilanie.

Uwaga: Źródła światła, które podczas normalnej eksploatacji ulegną zużyciu lub uszkodzeniu należy bezzwłocznie wymienić na nowe . Oprawa jest fabrycznie wyposażona w źródła światła. W przypadku zużycia świetlówek dopuszczalna jest wymiana pod warunkiem zastosowania świetlówek równoważnych pod względem parametrów świetlnych. (Patrz pkt. „Wymiana świetlówek” oraz strona 9 „Typ świetlówek w oprawie”). Źródła LED może wymieniać tylko autoryzowany serwis LUXIONA.

2. Obudowę oprawy oraz jej elementy (szybę, powierzchnie lakierowane) można czyścić płynnymi środkami dezynfekującymi ulegającymi biodegradacji - Microzid AF Liquid, AERODESIN 2000, Aniospray Quik, FUGATEN SPRAY, Incidin Liquid Spray, Incidur Spray, (za wyjątkiem zawierających fluorki w kwaśnym środowisku oraz zawierających dużą ilość pigmentów), przy pomocy miękkich ściereczek a po usunięciu zabrudzenia osuszyć (susząrką lub wytrzeć ściereczką). Powierzchnie PLX oraz PRM, rastry, odbłyśniki - odmuchać sprężonym powietrzem.

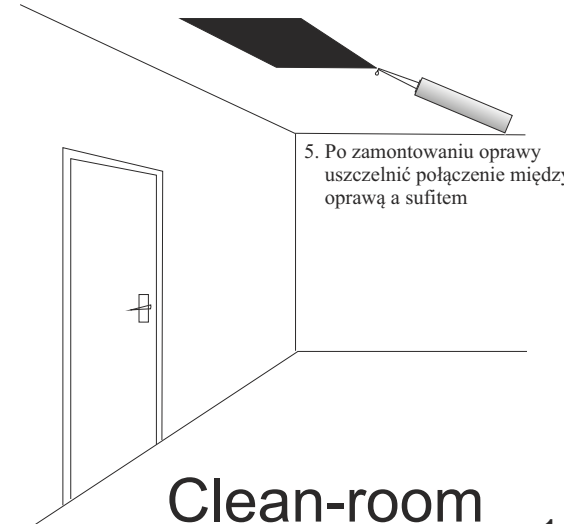
Oprawy nie zagrażają bezpieczeństwu ludzi i mieniu pod warunkiem, że są właściwie zainstalowane, utrzymywane i użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

Oprawy oświetleniowe AGAT CLEAN ISO firmy LUXIONA POLAND przeznaczone są do pracy w normalnych warunkach. Warunki normalne charakteryzuje temperatura otoczenia w zakresie -10 +25°C, ciśnienie 960-1000 hPa, wilgotność 40 - 60%. Są to warunki panujące na przeważającym terenie strefy europejskiej. Opraw nie należy stosować w przypadku gdy warunki otoczenia mogą zagrozić konstrukcji oprawy, powłoce lakierniczej lub komponentom elektronicznym umieszczonym w środku powodując nieprawidłowe działanie oprawy.

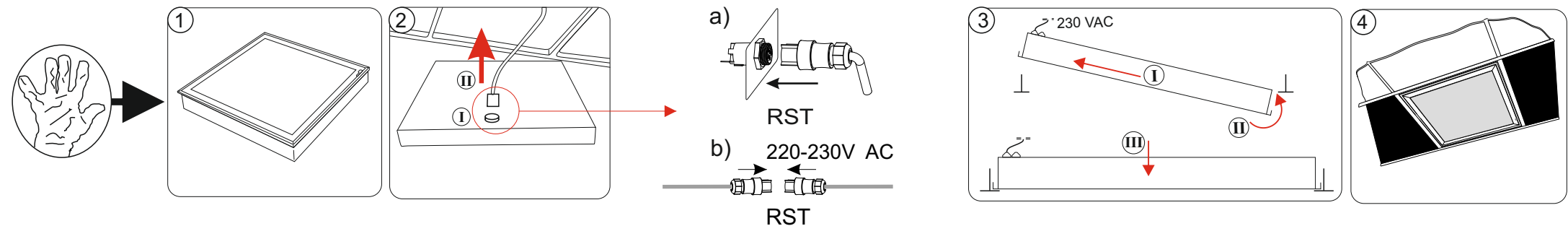
Do czynników zagrażających można zaliczyć min.: wysoka temperatura, wysoka wilgotność, zapylenie, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojetnych (chlor, sól, kwasy, zasady), wibracje, wstrząsy, narażenie na udar, pole elektromagnetyczne.

W oprawach z przesłoną PLX, PRM, MPRM, SH w ramce alu, niedopuszczalne jest montowanie ramki z przesłoną poprzez dociskanie przesłony!(Patrz pkt. „Wymiana świetlówek”)

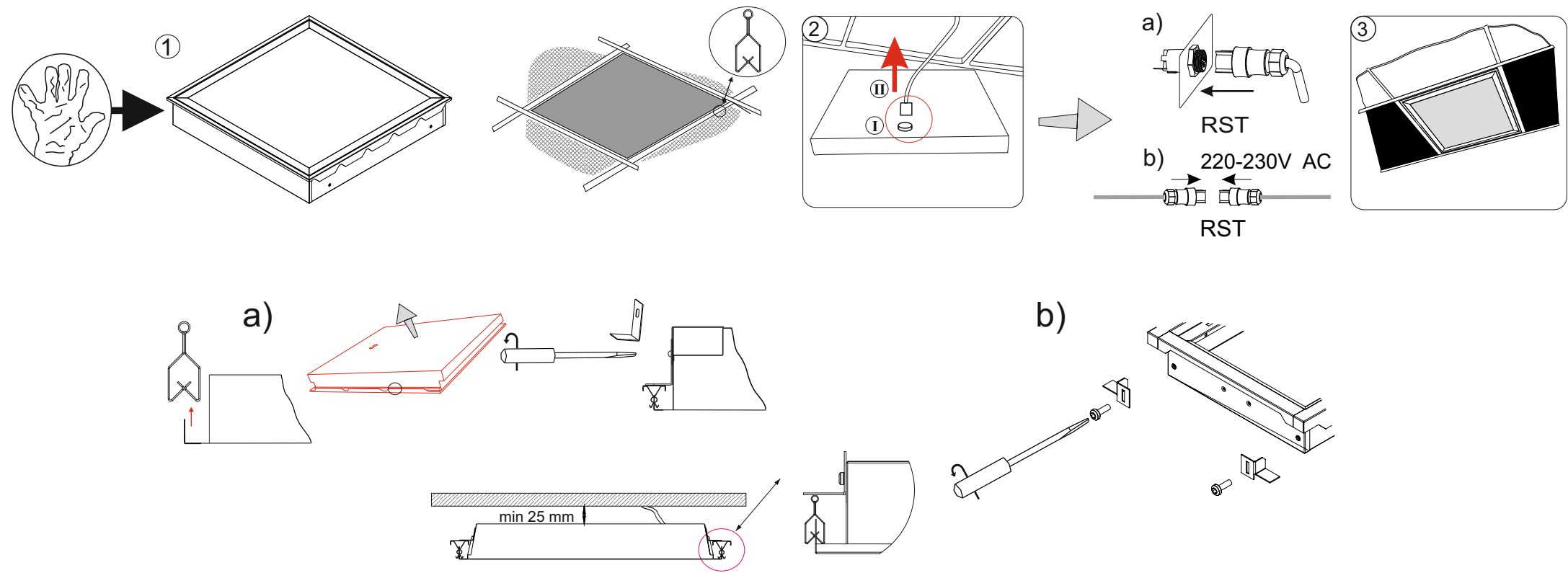
Po każdym eksploatacyjnym otwarciu oprawy należy poddać ją procesowi sanitzacji.



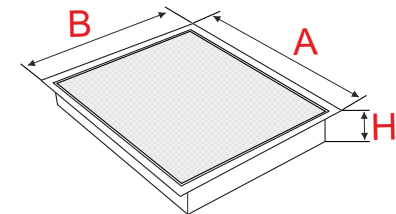
Montaż w suficie podwieszanym modułowym



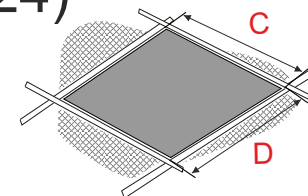
Montaż w suficie CLIP-IN



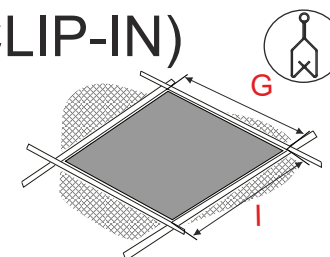
				I		II					II m625				
LED lm - 840/830, Ra>90	A	B	H	C	D	A	B	H	G	I	A	B	H	G	I
LED 2600lm LED 4400lm LED 3600lm LED 5400lm LED 3750lm	596	296	76	600	300	599	299	76	600	300	625	312,5	76	625	312,5
LED 5200lm LED 8800lm LED 7200lm LED 10800lm LED 7500lm	1196	296	76	1200	300	1199	299	76	1200	300	1250	312,5	76	1250	312,5
LED 3900lm LED 5200lm LED 6600lm LED 8800lm LED 6500lm LED 11000lm LED 7200lm LED 9000lm LED 7500lm	596	596	76	600	600	599	599	76	600	600	625	625	76	625	625
LED 7800lm LED 10400lm LED 13200lm LED 17600lm LED 14400lm LED 18000lm LED 15000lm	1196	596	76	1200	600	1199	599	76	1200	600	1250	625	76	1250	625
NO-FRAME															
LED 2600lm LED 4400lm LED 3600lm LED 5400lm LED 3750lm	596	296	67	600	300										
LED 5200lm LED 8800lm LED 7200lm LED 10800lm LED 7500lm	1196	296	67	1200	300										
LED 3900lm LED 5200lm LED 6600lm LED 8800lm LED 6500lm LED 11000lm LED 7200lm LED 9000lm LED 7500lm	596	596	67	600	600										
LED 7800lm LED 10400lm LED 13200lm LED 17600lm LED 14400lm LED 18000lm LED 15000lm	1196	596	67	1200	600										



I (T24)

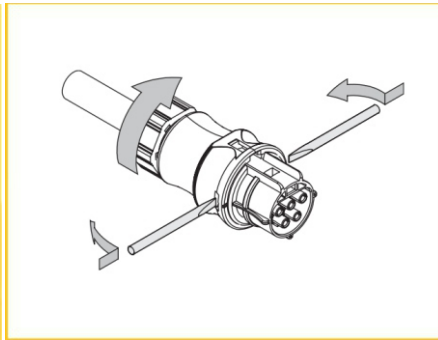
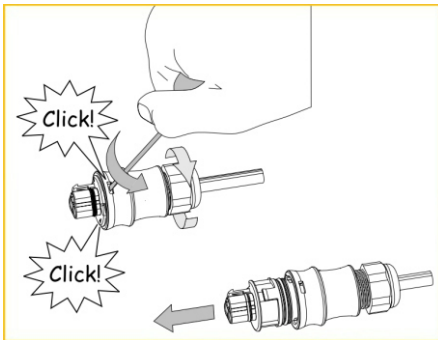


II (CLIP-IN)

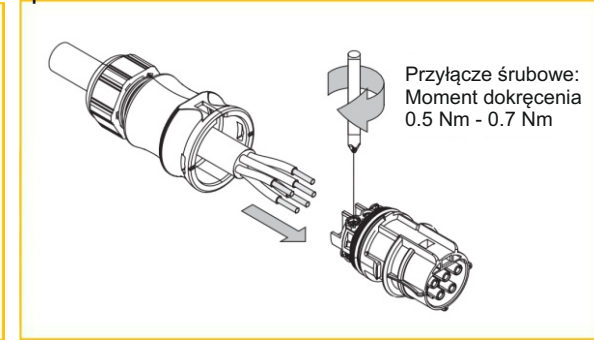
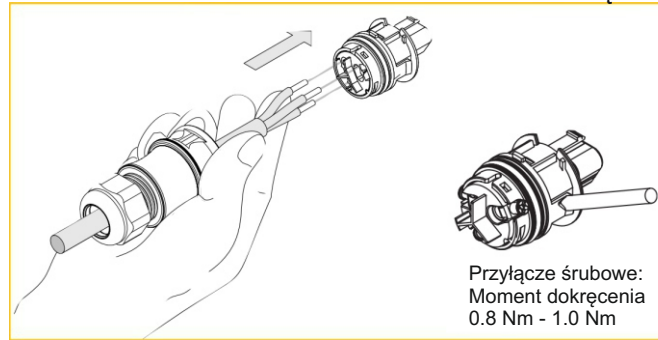


Podłączenie złączki RST

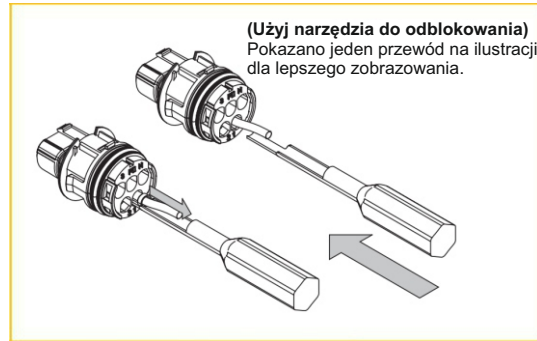
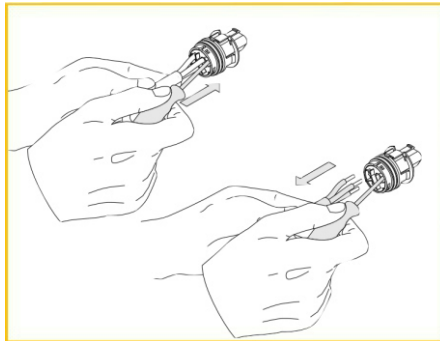
Otwieranie RST



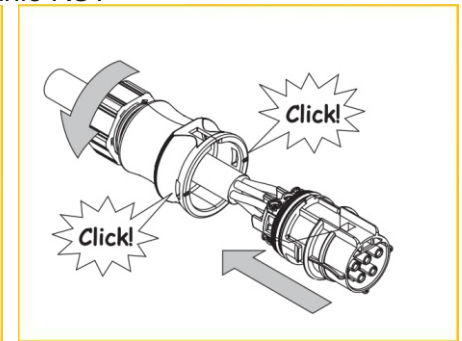
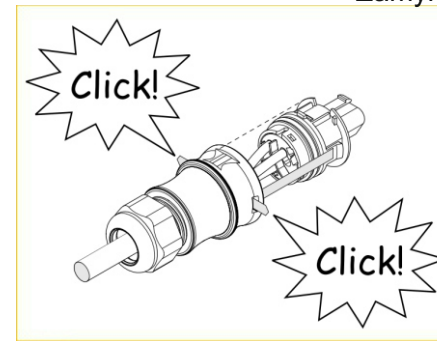
Podłączenie przewodu



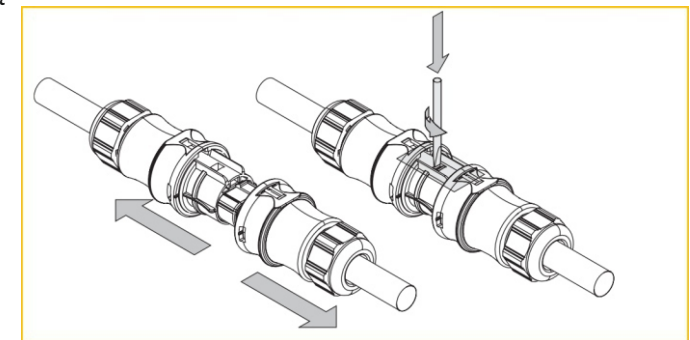
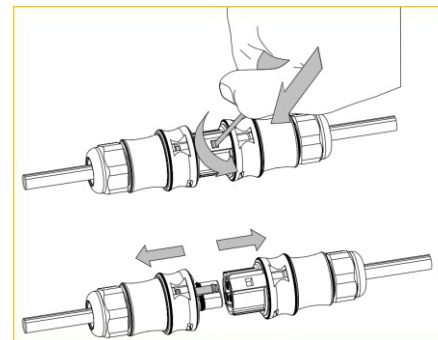
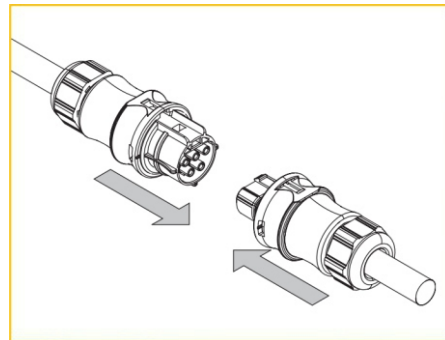
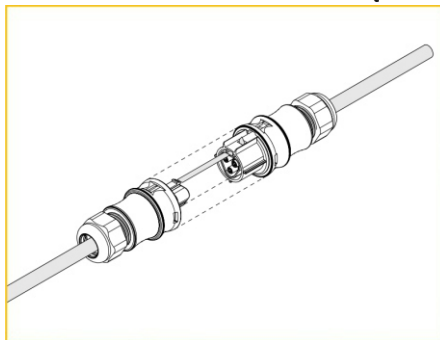
Odlączenie przewodu



Zamykanie RST



Połączenie dwóch RST



Rozłączenie dwóch RST

