



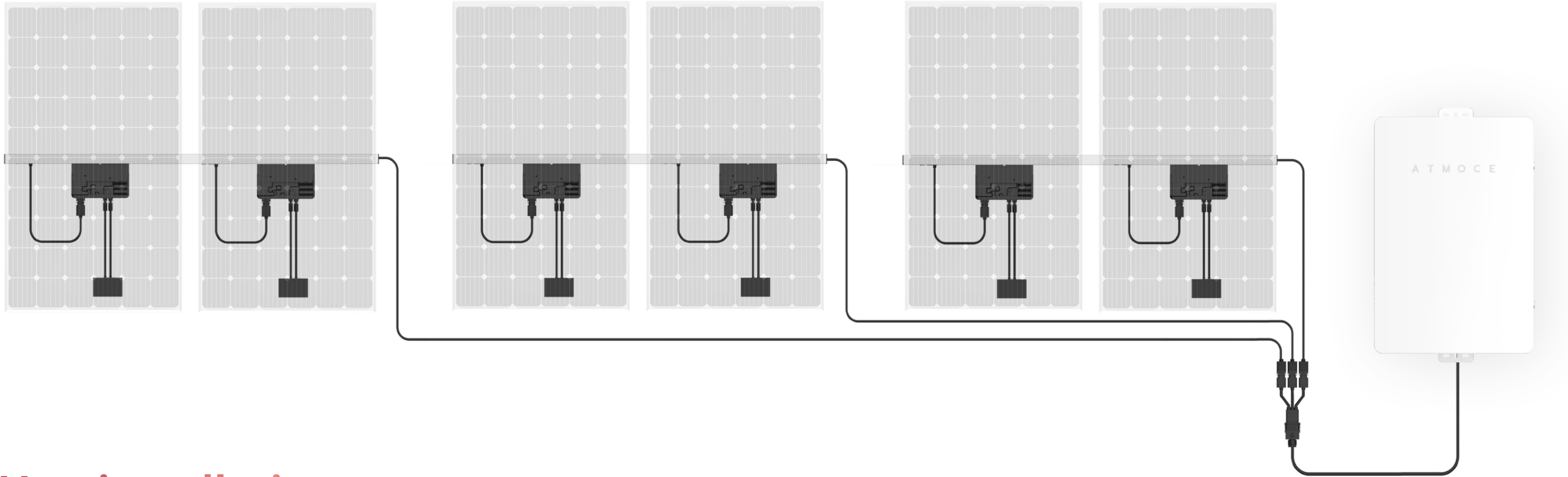
Downloadcentrum ATMOZEN-APP

Snelle installatiehandleiding voor M-adapter

Toepasselijk model: MT-03205-A

Beschrijving

De M-adapter is een snelle connector die is ontworpen voor een snelle en betrouwbare verbinding tussen micro-omvormers en de combinatordoos. Het vervangt een traditionele dakaansluitdoos, vereenvoudigt de bedrading en verlaagt de installatietijd en arbeidskosten. Dankzij het plug-and-play-ontwerp en de duurzame, weerbestendige constructie garandeert de M-adapter een veilige en stabiele werking, zelfs in zware buitenomgevingen.

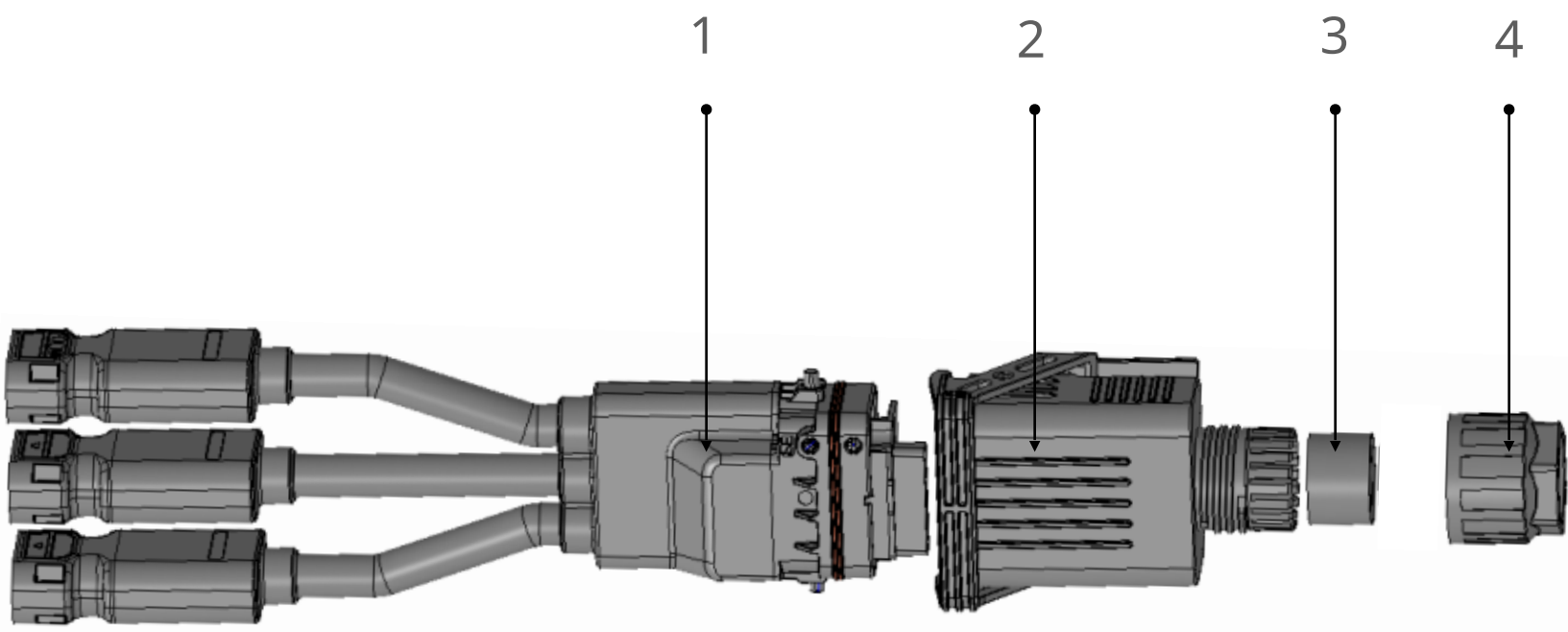


Voorinstallatie

a. Productonderdelenlijst

Zie de afbeelding rechts voor een overzicht van de onderdelen van de M-adapter.

Item	Beschrijving
1	Hoofdonderdeel
2	Achterbehuizing
3	Rubberen ring A+B
4	Moer

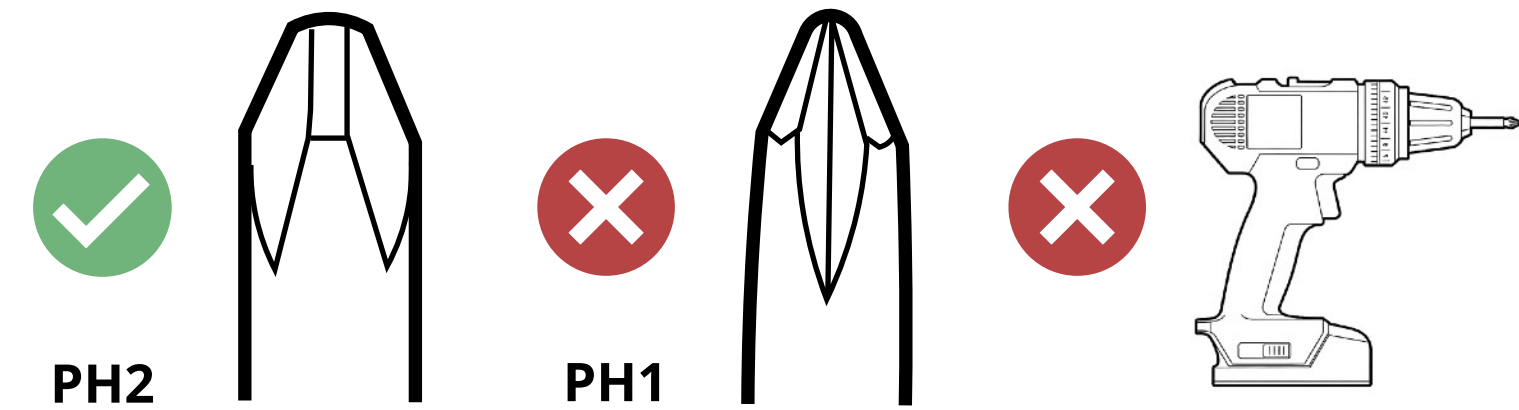


b. Maak het gereedschap klaar

Item	Casusdiagram	Beschrijving
A		Loskoppelgereedschap
B		Draadstripper
C		Krimptang
D		Koudpersaansluiting (15 mm)
E		Momentschroevendraaier (PH2 Φ 3,5 mm of Φ 4,0 mm)

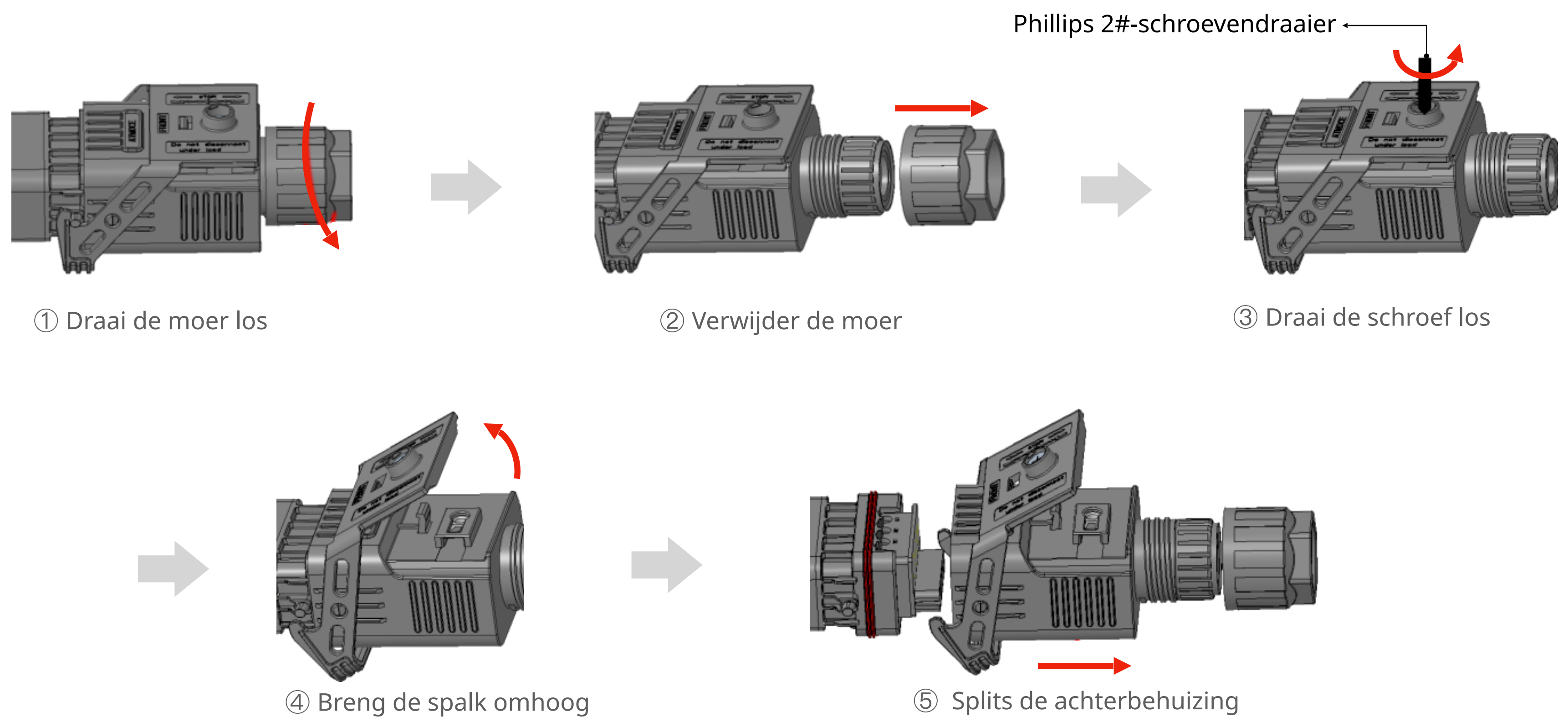
LET OP:

- Zorg ervoor dat u de juiste PH2-schroevendraaier gebruikt.
- Gebruik geen elektrische schroevendraaier.

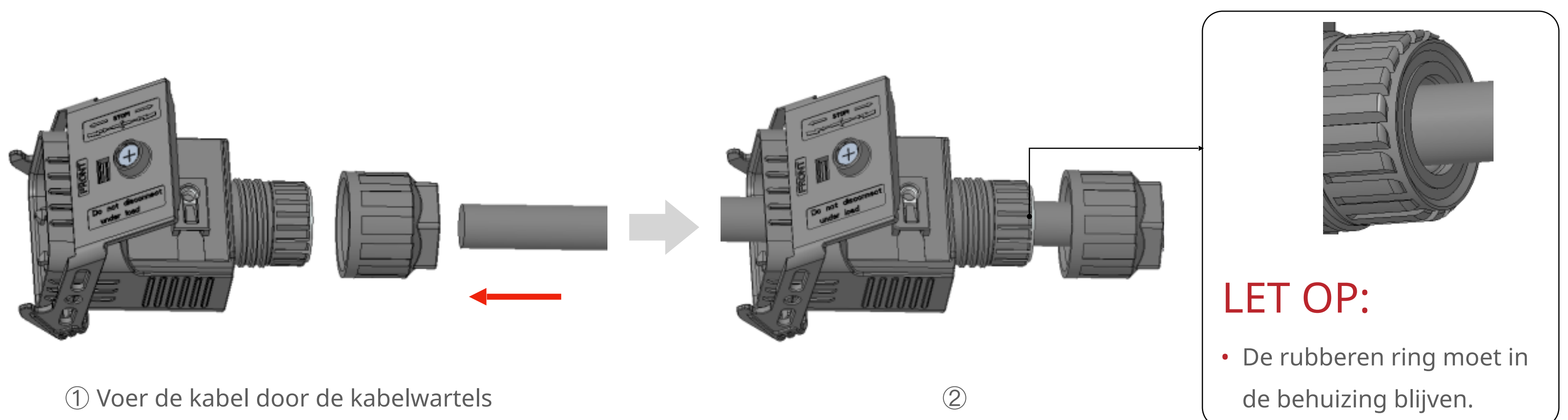


Montageprocedure

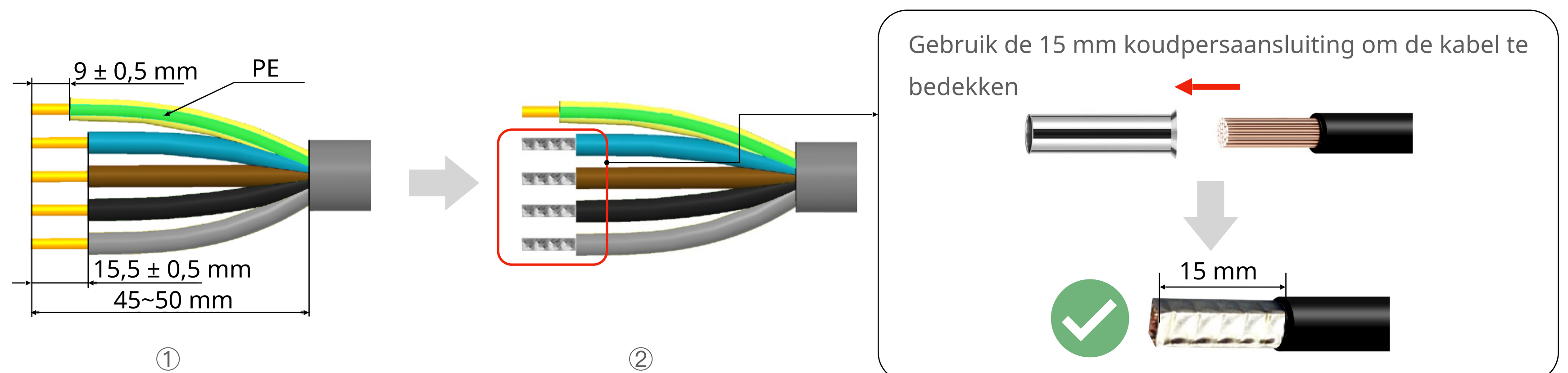
a. Splits de M-adapter



b. Sluit de kabel aan



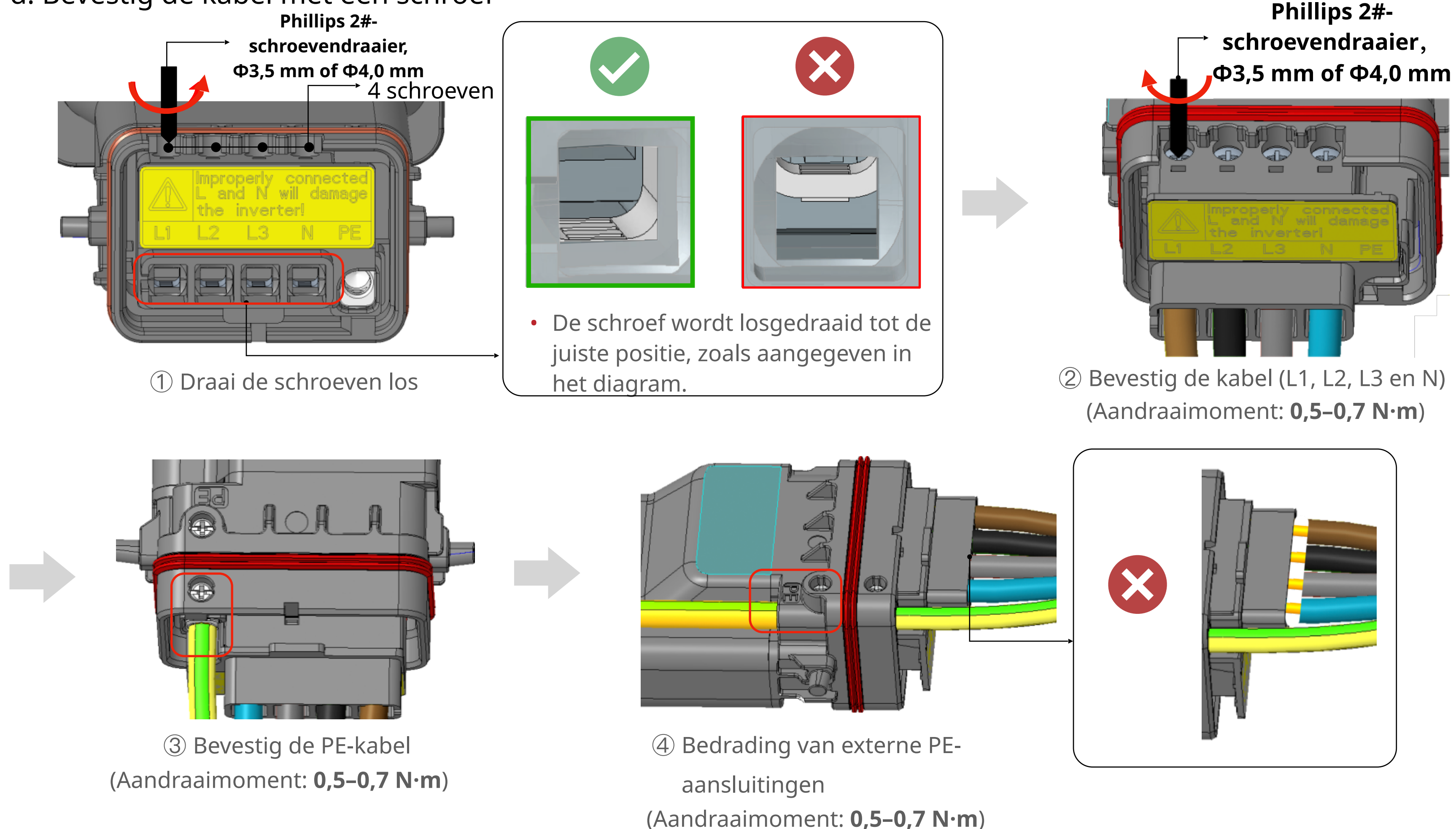
c. Strip de kabel



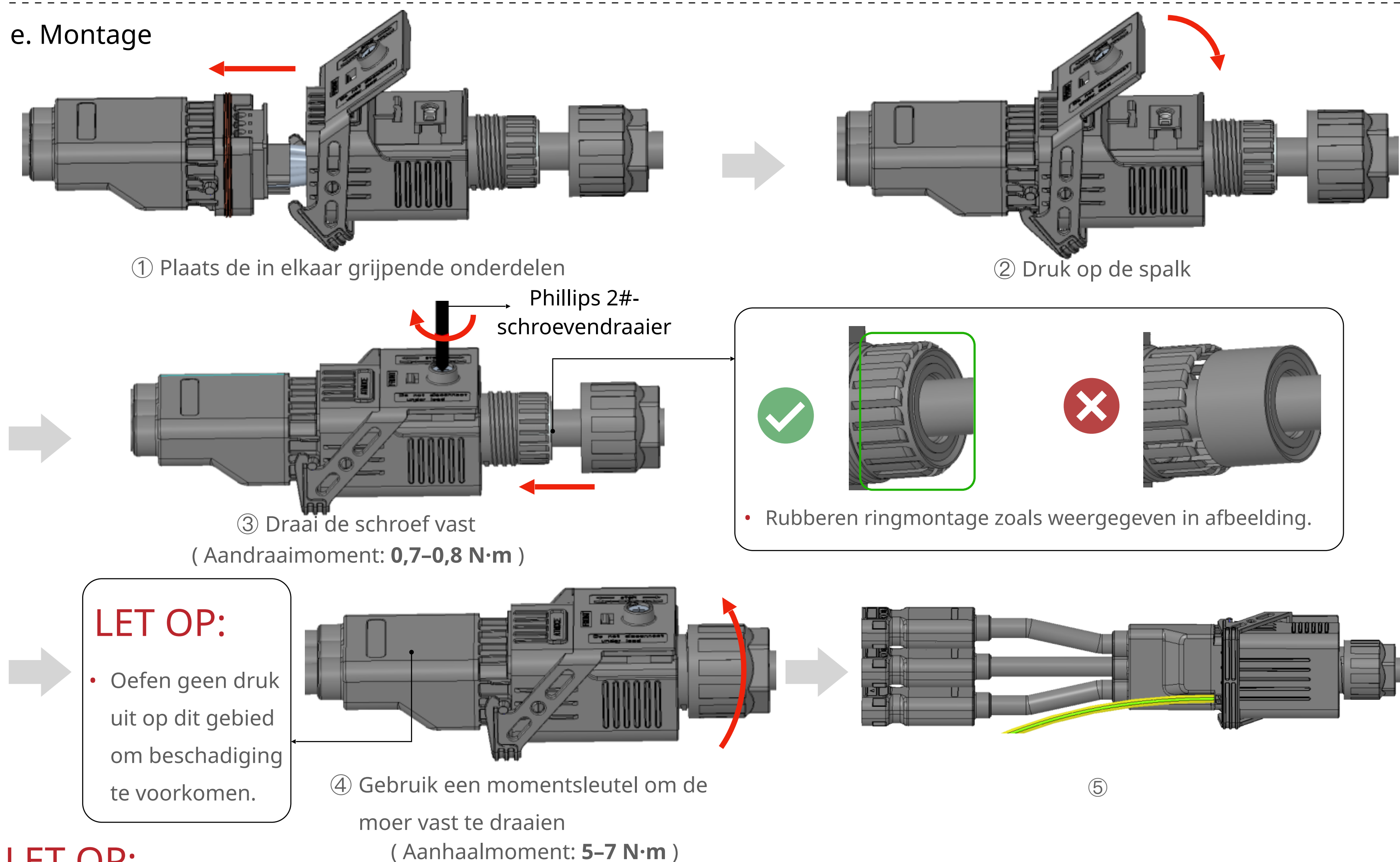
LET OP:

- Wanneer u de buitenste mantel van een kabel verwijdert met een mes of een soortgelijk gereedschap, zorg er dan voor dat de binnenisolatie van de geleiders niet wordt beschadigd.
- Wanneer u afzonderlijke draden stript met een draadstripper, zorg er dan voor dat u de aders van de geleider niet doorsnijdt of verzwakt.
- Na het strippen is het raadzaam om de blootliggende aders van de geleider minimaal twee keer te draaien. Zo blijven ze compact en wordt losraken van de aders voorkomen.

d. Bevestig de kabel met een schroef



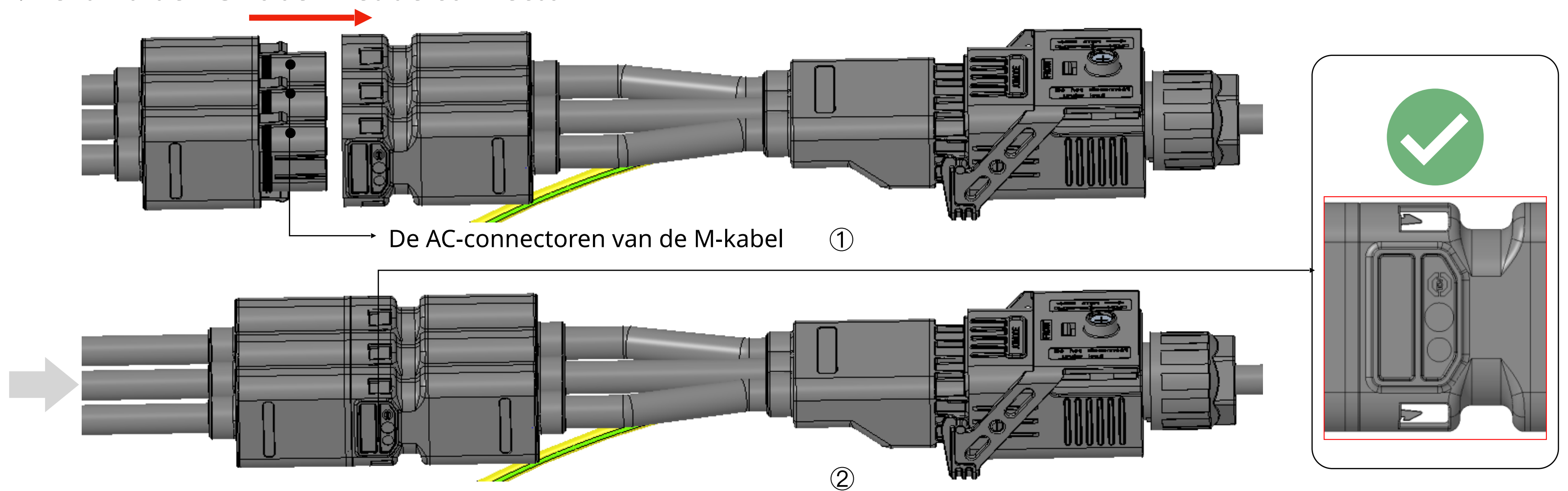
e. Montage



LET OP:

- Houd het product schoon tijdens de montage. Indien verontreinigd, reinig het met watervrije ethanol.
- Zorg ervoor dat de achter- en voorbehuizing correct zijn georiënteerd, anders is een goede koppeling niet mogelijk.
- Plaats de afdichting in de behuizing vóór het in elkaar grijpen.

f. Verbind de AC-kabel met de connector

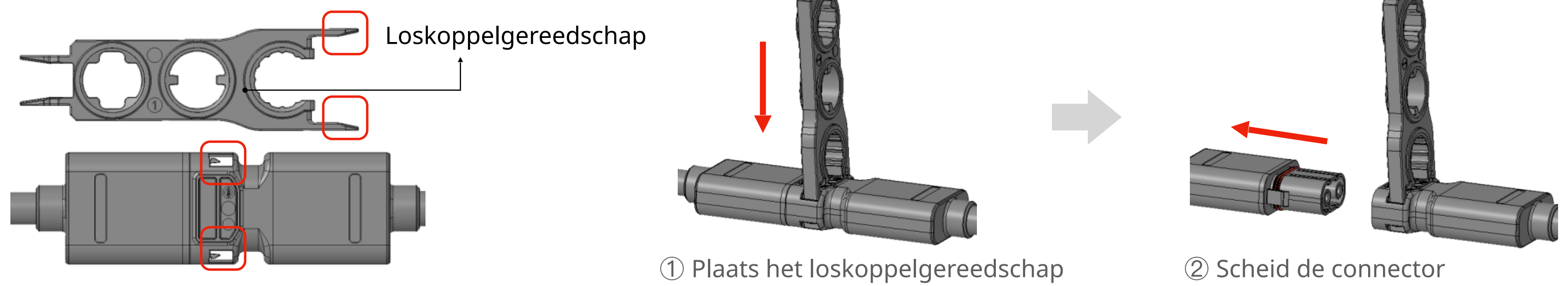


LET OP:

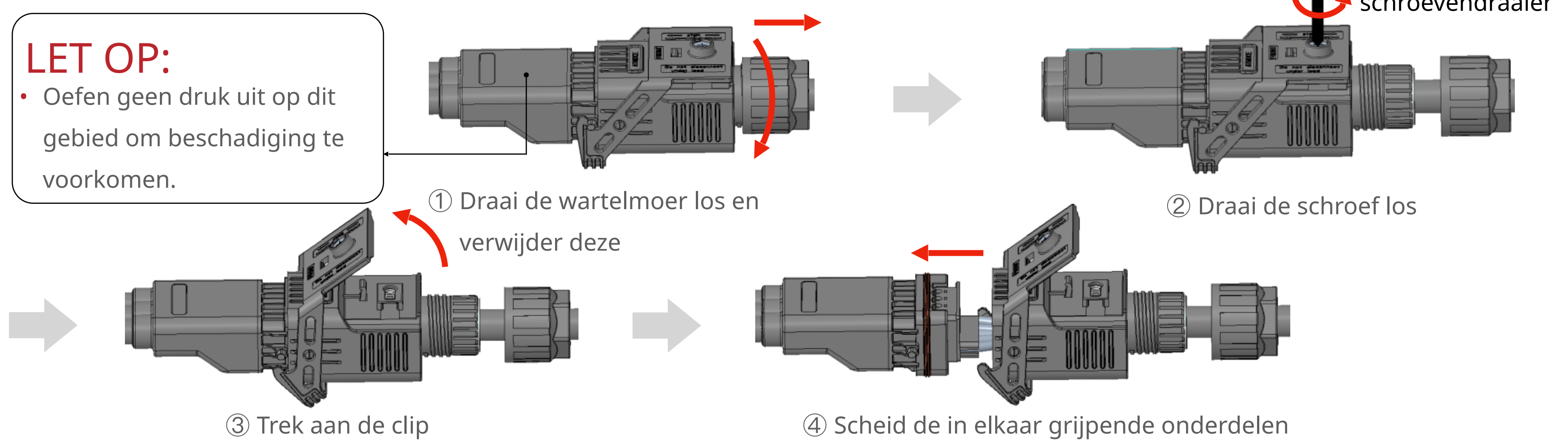
- Sluit het product niet aan of koppel het niet los terwijl het onder spanning staat (aansluiting op het stroomnet is ten strengste verboden).
- Houd het product schoon tijdens het verbinden. Indien er sprake is van interne verontreiniging, reinig dan met watervrije ethanol voordat u verdergaat.
- Plaats de drie connectoren in volgorde in het product. Zorg ervoor dat de weerhaken aan beide zijden van elke connector volledig in de behuizing vastzitten.

Loskoppeling

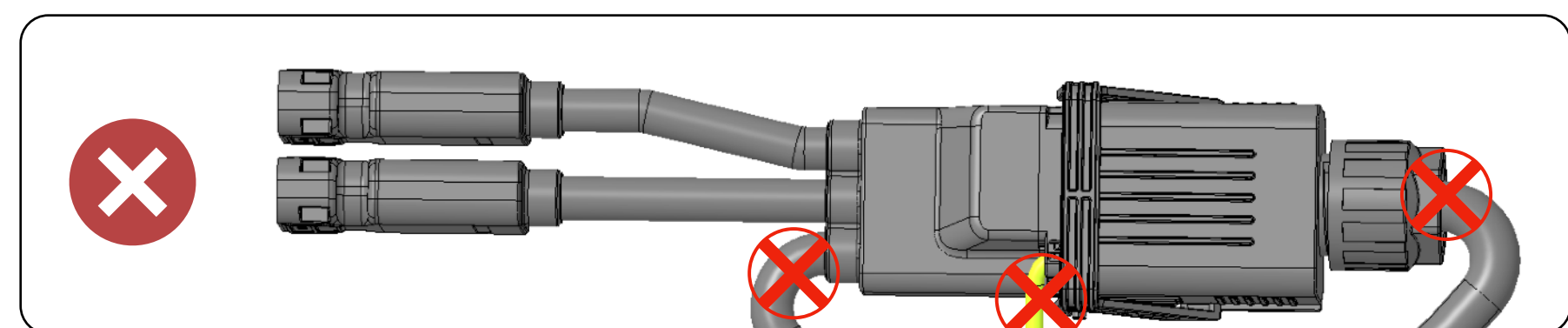
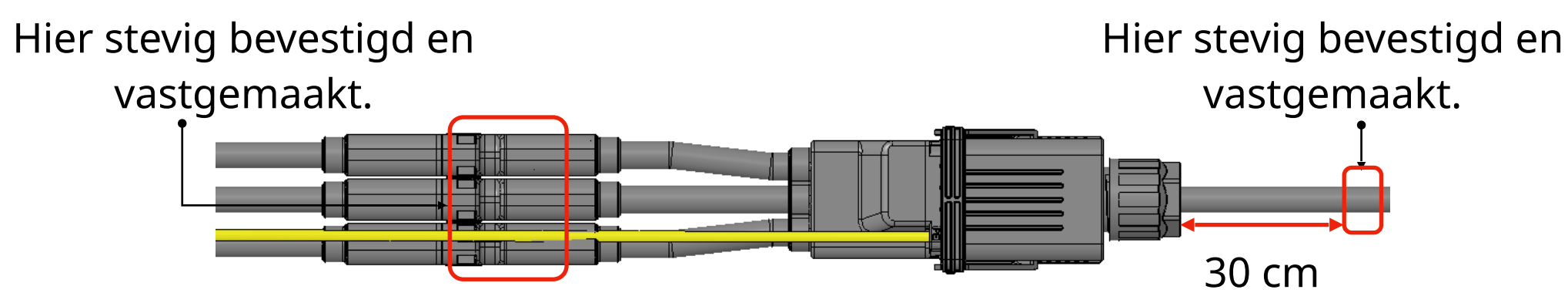
a. Koppel de AC-kabel los



b. Demonteer de adapter



Bevestigd



LET OP:

- Tijdens de installatie mogen de kabels niet gebogen, gedraaid of aan externe krachten blootgesteld worden.
- Indien buigen noodzakelijk is, bevestig de kabel dan op een punt dat minimaal 30 cm van de connector verwijderd is. De kabel moet binnen 30 cm van het stopcontact recht en spanningsloos blijven.