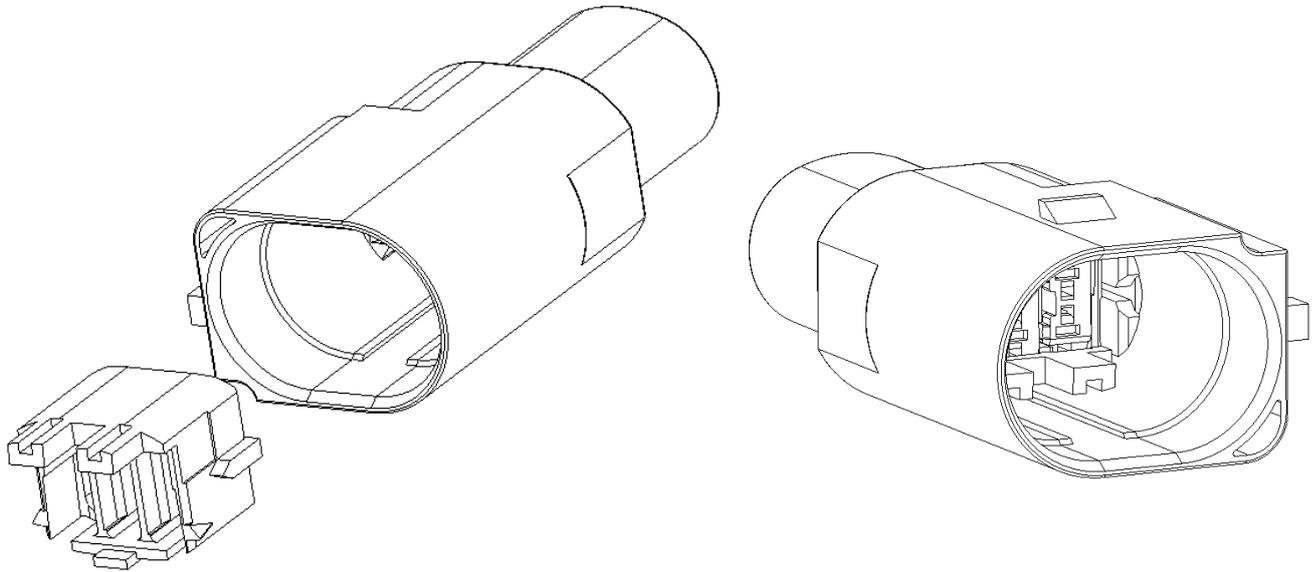


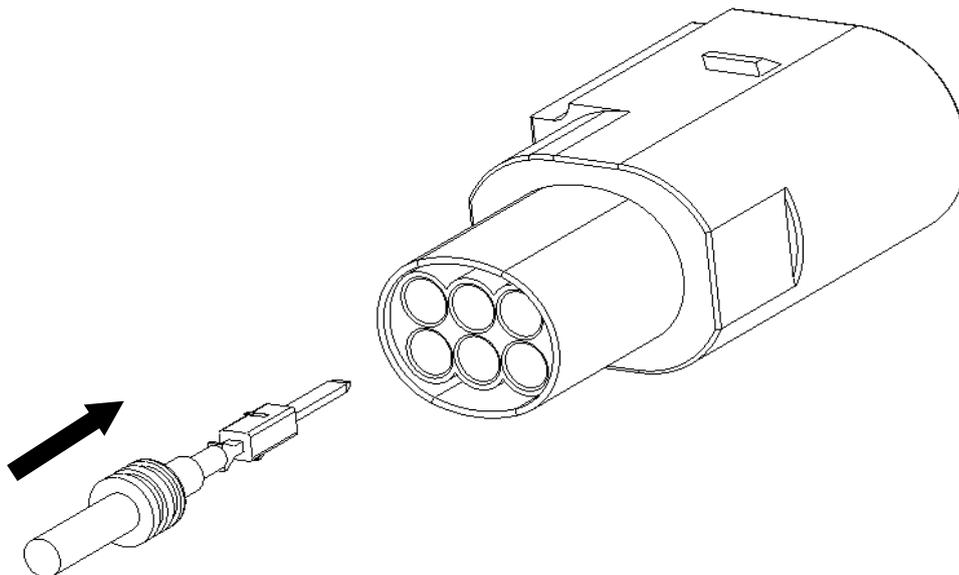
6 POSITIONS E.G.R. WIRE TO WIRE MALE CONNECTOR



<p>A-OBJECT</p> <p>6 positions connector P/N 1745070- Obsoleted and 2324104 in all configurations and versions.</p> <p>B-SCOPE</p> <p>To provide useful information for the correct assembly of the harness.</p>	<p>A-OGGETTO</p> <p>Connettore 6 posizioni P/N 1745070- Obsoleto E 2324104 in tutte le configurazioni e versioni.</p> <p>B-SCOPO</p> <p>Fornire le indicazioni utili alla corretta esecuzione dei cablaggi, utilizzando i connettori in oggetto.</p>
---	---

A1	UPDATED WITH NEW PART NUMBER	Sandesh.CH/Gurumurthy.C.R	12/12/18
A	UPDATED WRONG N° (WAS 114-20122) AND FIRST ISSUE	POLIZZI/CANUTO	08/03/06
0	PRELIMINARY ISSUE	POLIZZI/CANUTO	30/11/05

REV.	DESCRIPTION	DR/CHK	DATE
	<p>C-PACKAGING OF THE CONNECTORS</p> <p>The connectors will be supplied into plastic bags in random order and with the secondary lock device in pre-assembled position.</p> <p>D-CONTACTS LOADING</p> <p>Insert the contacts 1.6x0.6 Tab (P/N 969028-2/-3) with single wire seal (P/N 964971-1) or contacts (P/N 964269-2/-3) with single wire seal (P/N 963530-1 or 964972-1) into the housing cavity (see picture 1) until the housing cavity lances are released.</p> <p>All cavities where contacts are not used, must be closed with cavity plug P/N 963531-1.</p>		<p>C-STATO DI FORNITURA DEI CONNETTORI</p> <p>I connettori verranno forniti all'interno di sacchetti di plastica sigillati in ordine sparso, e con il dispositivo di aggancio secondario nella posizione di pre-aggancio.</p> <p>D-CARICAMENTO CONTATTI</p> <p>Inserire i contatti Tab 1.6x0.6 (P/N 969028-2/-3) con gommino (P/N 964971-1) o i contatti (P/N 964269-2/-3) con gommino (963530-1 o 964972-1) all'interno delle cavità del housing (vedi fig.1) fino allo scatto delle lance di aggancio della cavità del housing. Eventuali cavità non occupate da contatti, devono essere sigillate utilizzando i tappi P/N 963531-1.</p>

Fig. 1


E-SECONDARY LOCK DEVICE CLOSING

After the contacts loading, with suitable shifting tool P/N 1355149-7, close the secondary lock by pushing in the direction shown by the arrow (see picture 2a), until the end of the stroke, so that the closed position has been reached (see picture 2b).

If notice any resistance don' t push more, but check the correct contact position in their cavities, so proceed to close the device.

E-CHIUSURA SECONDARY LOCK

Dopo aver inserito tutti i contatti, con l'apposito attrezzino P/N 1355149-7, chiudere il dispositivo di aggancio secondario spingendolo nella direzione della freccia (figura 2a) fino a fondo corsa, in modo da portarlo in posizione chiusa (figura 2b).

Nel caso si rilevi una resistenza non insistere, ma verificare il corretto aggancio dei contatti in cavità e quindi procedere alla chiusura del dispositivo.

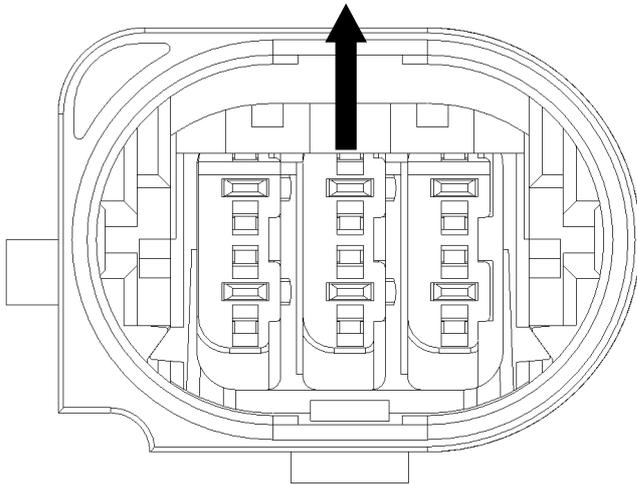
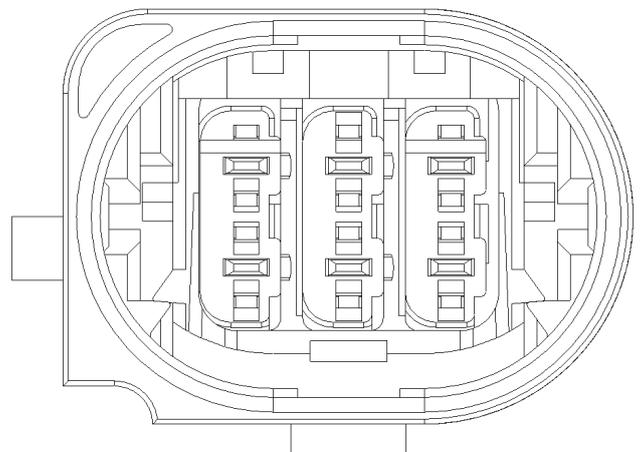


Fig. 2a

Fig. 2b

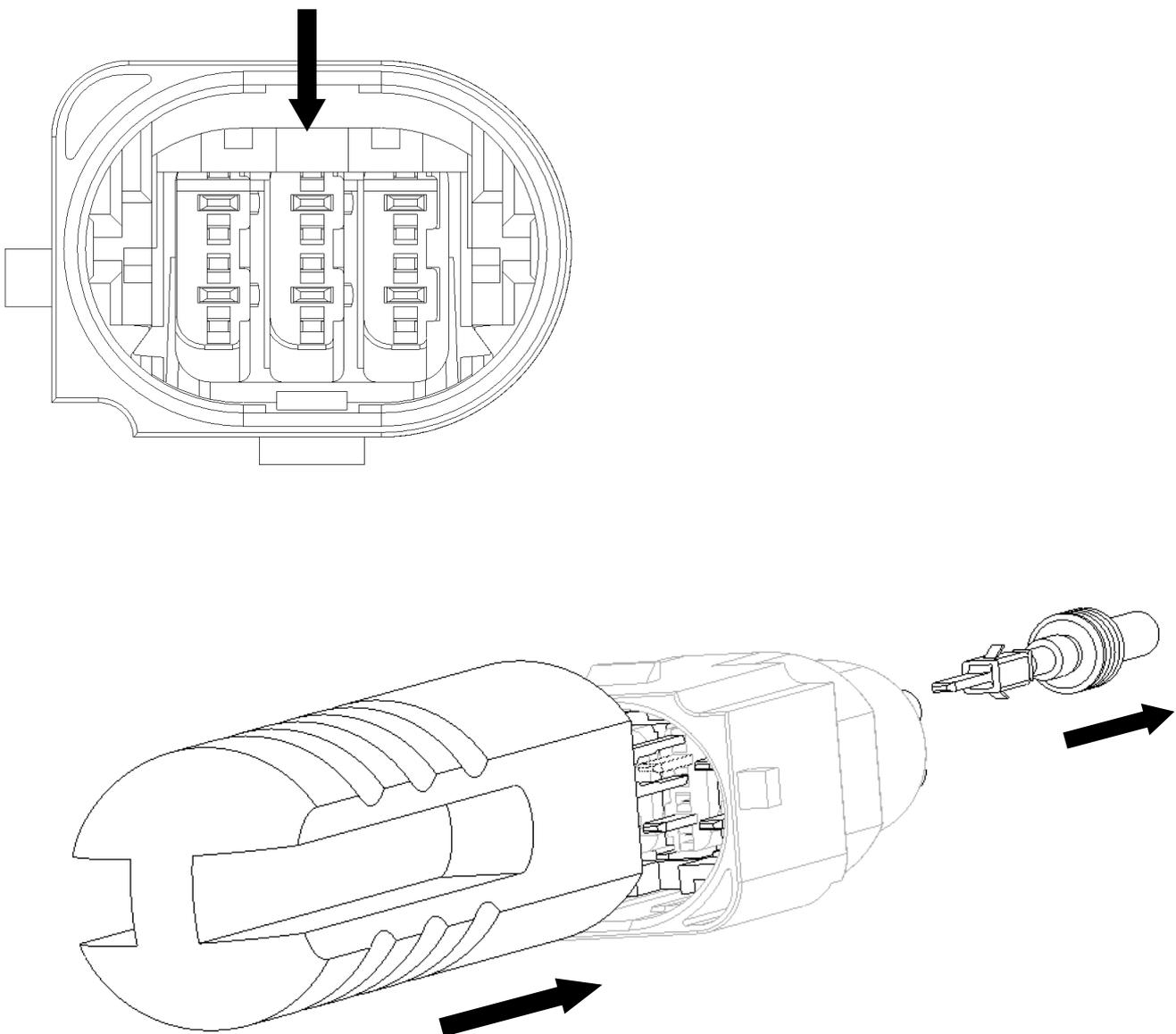


F-CONTACTS UNLOADING

To unload a contact, with suitable shifting tool P/N 1355149-7, pull off the secondary lock in pre-assembled position and insert the appropriate extraction tool P/N 785835-1, as shown in picture 3, so unload the contact.

F-DISINSERZIONE DI UN CONTATTO

Per rimuovere un contatto, con l'apposito attrezzino P/N 1355149-7, portare il dispositivo di aggancio secondario nella posizione di pre-aggancio, inserire successivamente l'estrattore P/N 785835-1, come indicato dalla figura 3, quindi sfilare il contatto.

**Fig. 3**

G-CONNECTOR POSITION ASSURANCE (C.P.A.) LOCKING

Mate the connector with relevant counterpart making sure of the complete locking of the counterpart mating lance; now close the counterpart position assurance (CPA) by pushing until the end of its stroke, so that it reaches the closed position, as shown in pictures 4a and 4b.

N.B. If the closing is difficult, withdraw lightly the counterpart housing so as to recover the hook gap (1°), after that close the CPA (2°).

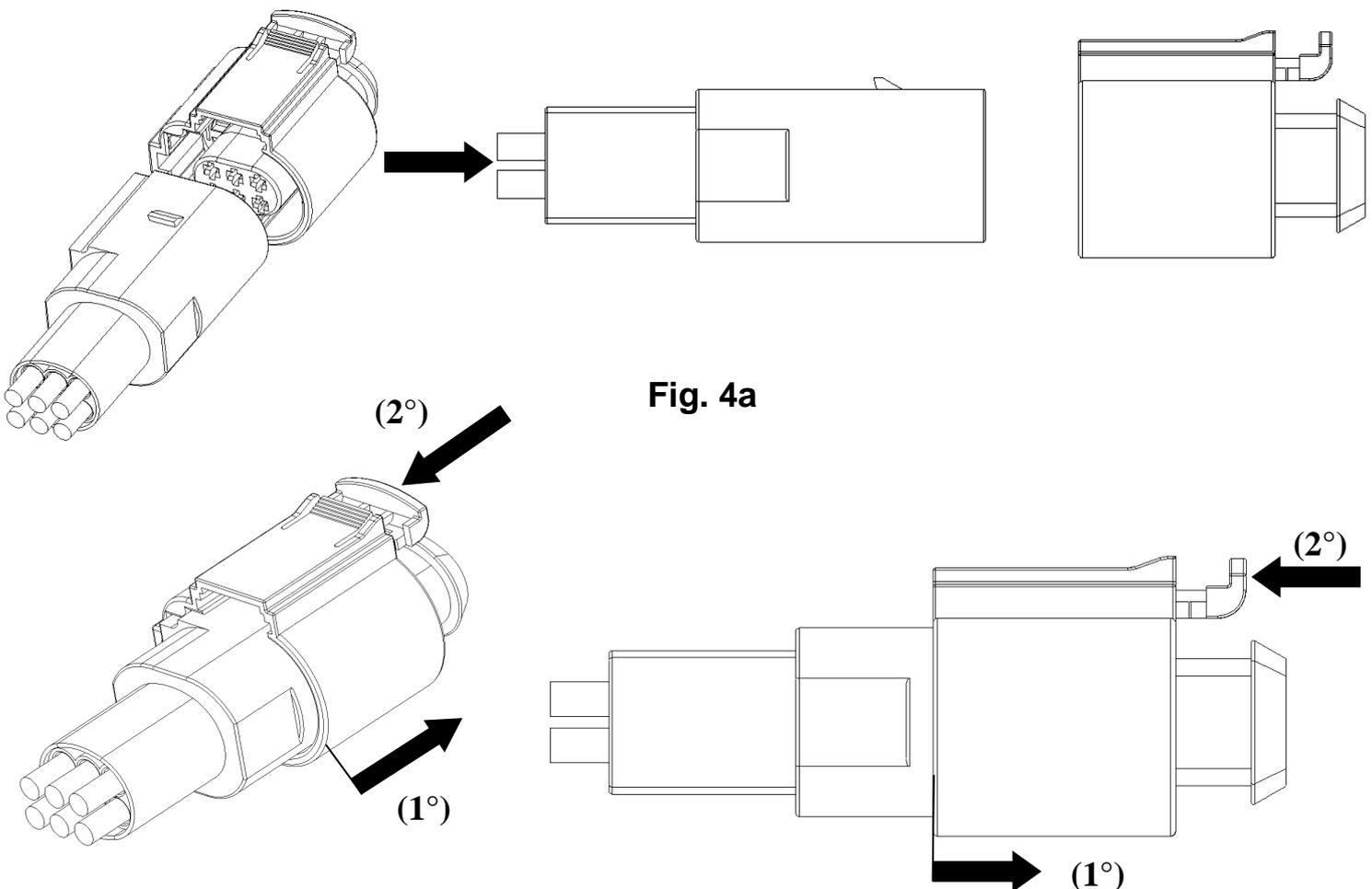
To disconnect the connector from the counterpart, it is necessary to put the counterpart CPA in pre-assembly position as showed in picture 5a, so push on the main lance as showed in picture 5b.

G-CHIUSURA DEL DISPOSITIVO DI CORRETTO ACCOPPIAMENTO (C.P.A.).

Accoppiare il connettore con la sua controparte assicurandosi dell'avvenuto aggancio ; ora chiudere il dispositivo di corretto accoppiamento (CPA), spingendolo fino alla fine della corsa, in modo da portarlo in posizione chiusa, come indicato dalla figure 4a e 4b.

N.B. Nel caso in cui la chiusura del CPA risultasse difficoltosa, recuperare i giochi arretrando leggermente il corpo della controparte (1°), senza trazionare dai cavi, e quindi chiudere la CPA (2°).

Per effettuare la sconnessione tra connettore e controparte, occorre estrarre il CPA della controparte portandolo nella posizione di pre-aggancio (figura 5a) e quindi agire sulla lancetta principale come mostrato in figura 5b.


Fig. 4a

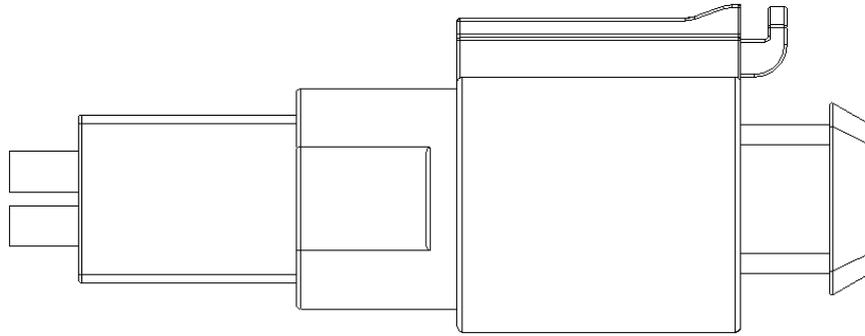


Fig. 4b

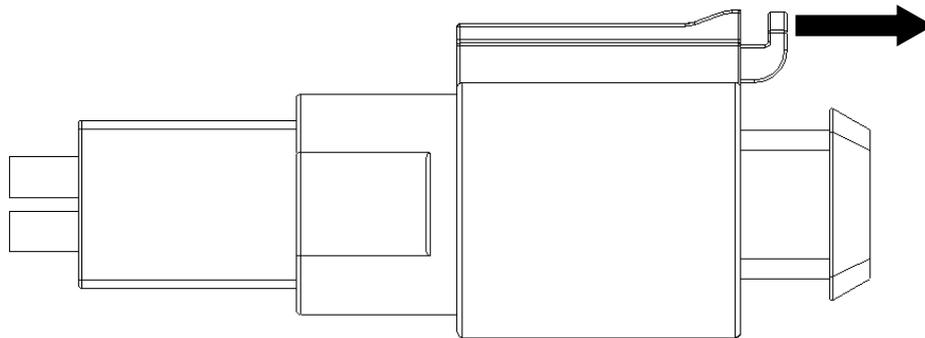


Fig. 5a

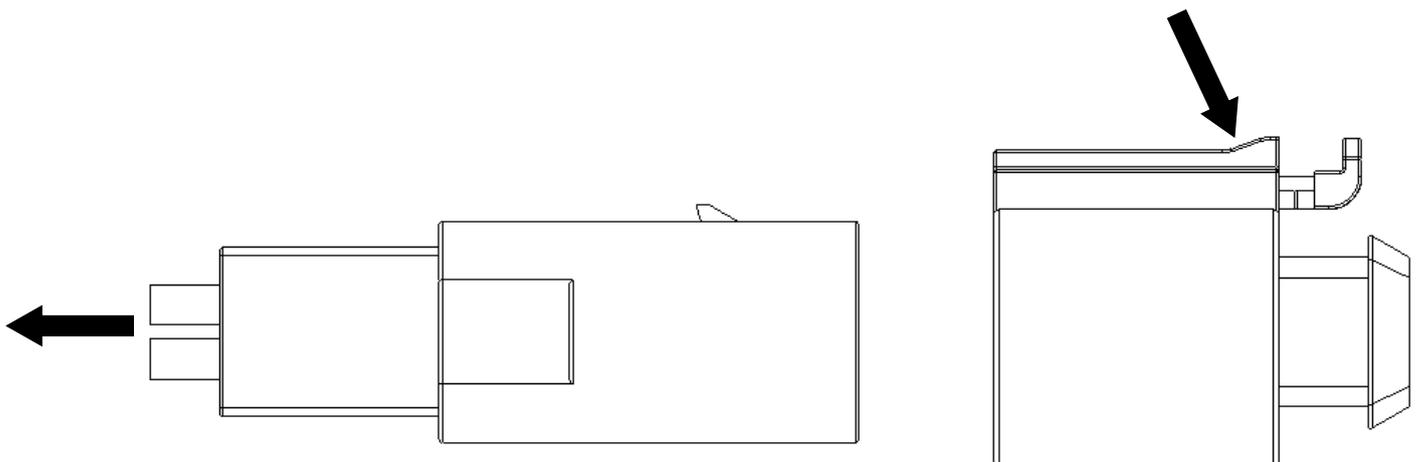


Fig. 5b