

All Models

Pin Removal Tools
Installation Instructions

Part number:	PZ415-0JGB9-00 SST 09991-00500 SST 09992-01030	Terminal type (1.0III; 1.5, 2.3II) Terminal type (064I, 064II, 064III)
--------------	--	---

**Latest Version
SCAN HERE**



DISCLAIMER

EN

- Expert Fitment Required.
- Disconnect the battery earth cable.
- To avoid damage to the wiring harness, ensure contact with sharp edges is prevented.
- Install parts as shown on illustrations.
- Re-connect battery.
- Re-fit panels, ensure that the wiring harness and other components are neatly and securely located.

DE

- Montage durch Fachwerkstatt erforderlich.
- Massekabel von Batterie abklemmen.
- Zur Vermeidung von Beschädigungen an der Isolation ist Berührung mit scharfen Kanten zu vermeiden.
- Teile gemäß Abbildung montieren.
- Batterie wieder anschließen.
- Paneele wieder anbringen; achten Sie darauf, dass der Kabelbaum und andere Teile ordnungsgemäß und genau positioniert sind.

ES

- Montaje sólo por el concesionario.
- Desconectar el cable de masa de la batería.
- A efectos de evitar desperfectos en el aislamiento del cable, hay que evitar el contacto con aristas cortantes.
- Montar las piezas tal como se indica en las figuras.
- Vuelva a conectar la batería.
- Volver a colocar los paneles; preste atención a que el mazo del cable y las demás piezas tengan la posición correcta y precisa.

FR

- Montage par spécialiste nécessaire.
- Débrancher le câble de masse de la batterie.
- Eviter tout contact avec des arêtes vives afin de ne pas endommager l'isolation des câbles.
- Monter les pièces selon les figures.
- Reconnecter la batterie.
- Remettre le panneau; veillez à ce que le faisceau et les autres pièces soient positionnés correctement et avec la précision requise.

IT

- E' necessario in officina specializzata.
- Staccare il cavo di massa dalla batteria
- Allo scopo di evitare danni all'isolazione dei cavi, evitare di metterli a contatto con spigli acuti.
- Montare le parti secondo quanto rilevabile delle illustrazioni.
- Ricongnettere la batteria.
- Rimettere in posizione i pannelli; far ben attenzione che il fascio di cavi e le altre parti siano state posizionate con esattezza e nella dovuta maniera.

PT

- Especialista em montagem requerido.
- Separe o cabo de terra do acumulador.
- Para não se danificar a isolação dos cabos, é conveniente evitar-se contacto com arestas afiadas.
- Monte as partes conforme ilustrado.
- Recolocar a bateria
- Tornar a colocar os painéis; verificar se a árvore de cabos e outras peças estão na posição exacta e prescrita.

NL

- Montage door vakman nodig.
- Massakabel van accu losmaken.
- Ter vermindering van beschadigingen aan de isolatie van de elektrokit dient contact met scherpe kanten te worden vermeden.
- Delen overeenkomstig afbeelding monteren.
- Accu weer aansluiten.
- Panelen weer monteren; let erop, dat de kabelboom en andere delen correct en netjes geïnstalleerd worden.

DA

- Montage ved professionelt værksted påkrævet.
- Stelkabel fjernes fra batteri.
- Berøring med skarpe kanter skal undgås for at undgå beskadigelse af kabelisoleringen.
- Dele skal monteres i henhold til illustrationer.
- Tilslut batteri igen.
- Paneler fastgøres igen; vær opmærksom på, at kabelsamlingen og andre dele placeres korrekt og præcis.

NO

- Nødvendig med montering fra fagveg verksted.
- Klem jordkablene av batteriet.
- For å unngå skader på kabelisoleringen må berøring av skarpe kanter unngås.
- Monter alle deler i henhold til illustrasjonene.
- Tilkop batteriet igjen.
- Monter panelene igjen, og pass på at kabelbunten og andre deler er anbrakt ordentlig og på riktig sted.

SV

- Verkstadsmontage erfordras.
- Lässä stomkablen från batteriet.
- För att förhindra skador på ledningarnas isolations skaif beröring med vassa kanter undvikas.
- Montera detaljerna enligt figurerna
- Anslut batteriet igen.
- Sätt tillbaka panelerna igen; kontrollera nog att ledningsmattan och andra detaljer ligger på rätt plats.

FI

- Asennus tarpeen merkkikirjaamossa.
- Erota maadoitusjohto akusta
- Pidä huoli myös siitä, että kaapelointi on korin kiinnityksen myötäinen ja kiinnitetty huolellisesti muilin liikkuviin osiin.
- Asenna osat kuivien mukaan.
- Kytke akku takaisin.
- Aseta paneeliit paikalleen; tarkista, että kaapelointi ja muut osat ovat asianmukaisesti ja tarkalleen paikoillaan.

CS

- Montáž ve specializované dílně nutná.
- Odpojte zemník kabel od baterie.
- Zabraťte tomu, aby se kably poškodily tím, že jsou položeny na ostrých hranách.
- Montujte části podle vyobrazení
- Opět připojte baterii.
- Opět připevněte panely; dbejte na to, aby svazek kabelů a ostatní čisti byly uloženy na správném místě.

HU

- A szereléshez szakműhely kell.
- Húzza le az akkumulátor testkábeljét.
- A kabélszigetelés megsérülésére elkerülésre ügyeljen arra, hogy a kábel ne juthasson érintkezésbe élés peremű alkatrészekkel.
- Az alkatrészeket az ábrák szerint szerezje be.
- Ismét csatlakoztassa az akkumulátort.
- Szerezje vissza a fedőlapokat, ügyeljen arra, hogy a ábelek és a többi alkatrészek pontosan a számukra kijelölt helyen maradjanak.

PL

- Konieczny montaż przez warsztat specjalistyczny.
- Odląćzyć przewód masy od akumulatora.
- Dla zapobiegania uszkodzeniu izolacji chronić przed zetknięciem z ostrymi krawędziami.
- Zamontować części zgodnie z rysunkiem.
- Ponownie podłączyć akumulator.
- Na powrót osadzić osłony; zadbać aby wiązka kablowa i inne części były właściwie i dokładnie ułożone.

EL

- Η τοποθέτηση να γίνει MONO από εξουσιοδοτημένο συνεργέο
- Αποσυνδέστε το καλώδιο της γειώσης από την μπαταρία
- Για να αποφεύγουν φθορές στη μόνωση των καλωδίων, βεβαιωθείτε ότι αυτά δεν έρχονται σε επαφή με αιχμηρά σημεία
- Τοποθετήστε τα εξαρτήματα σύμφωνα με τα σχέδια
- Συνδέστε πάλι την μπαταρία
- Τοποθετήστε πάλι τα διάφορα πλαίσια – ΠΡΟΣΟΧΗ: η πλεξουδά καθώς και τα υπόλοιπα εξαρτήματα να τοποθετηθούν οργανωμένα, με ασφάλεια και σύμφωνα με τους κανονισμούς

RU

- Монтаж должны выполнять специалисты в мастерской
- Отсоединить заземляющий кабель аккумулятора
- Во избежание повреждений изоляции кабеля не допускать соприкосновения с острыми углами
- Монтируйте части согласно иллюстрации
- Снова подключите аккумулятор
- Установите панель, проверьте правильность и точность расположения кабелей и других частей.

TR

- Uzmanın takması gereklidir.
- Akü toprak kablosunu ayırm.
- Kablo demetinin hasar görmemesi için, sıvı objelerle temasın engellenmesini sağlayın.
- Parçaların çizimlerde gösterildiği gibi takın.
- Aküyü tekrar bağlayın.
- Panoları tekrar takın, kablo demeti ve diğer komponentlerin tam ve sıkıcı yerleşmesini sağlayın.

BG

- Изиска се поставяне от специалист.
- Откачете заземлящия кабел на акумулятора.
- За избигаване на повреди по кабелния сноп се уверете, че няма контакт с остро ръбове.
- Монтирайте частите според показаното на илюстрацията.
- Свържете отново акумулятора.
- Поставете отново панелите, уверете се, че кабелният сноп и останалите компоненти са разположени подредено и надеждно.

ET

- Paigaldada spetsialist poolt.
- Võtke massikaabel aku küljelt lahti.
- Juhtmestiku kahjustamise vältimiseks hoidke juhtmed eemal teravatest servadest.
- Paigaldage osad vastavalt joonistele.
- Ühendage aku.
- Paigaldage kattepaneeliid; veenduge, et juhtmestik ja muud osad on paigutatud korrektselt ning kindlalt.

LV

- Nepieciešami īpaši saliekamie elementi.
- Atvienojiet akumulatora zemējuma vadu.
- Lai nesabojātu elektroinstalāciju, nepieskarieties tai ar astiem priekšmetiem.
- Uzstādījet detalas, kā parādīts attēlos.
- Pievienojiet akumulatoru.
- Uzlieciet panelus, raugieties, lai elektroinstalācija un citas daļas būtu kārtīgi un stingri nofiksētas.

LT

- Būtina, kad sumontoutių specialistas.
- Atjunkite akumuliatorius įžeminimo laidą.
- Tam, kad išvengtumėte įvado apgadinimo, saugokite, kad laidai nesiliestų prie aštrų briaunų.
- Sumontouki dalis taip, kaip pavaizduota iliustracijoje.
- Prijunkite akumuliatorių.
- J vietas džėkite skydelius, patirkinkite, ar laidų šarvai ir kiti komponentai yra savo vietose ir gerai pritvirtinti.

RO

- Este necesară instalarea de către un specialist.
- Deconectați cablul de împământare a bateriei.
- Pentru a evita deteriorarea cablajului, evitați contactul cu muchiile ascuțite.
- Montați componentele aşa cum este prezentat în figuri.
- Reconectați bateria
- Reinstalați panourile, aveți grijă de plasarea îngrijită și în condiții de siguranță a cablajului și a celorlalte componente.

SL

- Potrebna je strokovna montaža.
- Odklonite ozemljiviti kabel akumulatorja.
- Da preprečite poškođbe kabelskega snopa, preprečite stik z ostrimi robovi.
- Dele namestite, kot je prikazano na slikah.
- Ponovno priklonite akumulator.
- Ponovno montirajte panele in zagotovite, da so kabelski snop in druge komponente nameščene varno.

SK

- Vyžaduje sa profesionálne vybavenie.
- Odpojte zemniaci vodič akumulátora.
- Káblevé zväzky sa nesmú dotýkať ostrých okrajov, aby sa nepoškodili.
- Dielce založte tak, ako je znázornené na obrázkoch.
- Znovu zapojte akumulátor.
- Založte panely a uistite sa, že káblevé zväzky a iné dielce sú bezpečne a prehľadne uložené.

Revision record

Rev. No.	Date	Page	Step	Remarks
△ ₁	23-07-20	1, 4, 7	6	P/N change of tool PZ415-0JGB0-4K to PZ415-0JGB9-00
△ ₂	20-08-20	All		TGS Tools added
△ ₃	01-10-20	4		Tool added
△ ₃	01-10-20	7, 9, 11	6, 11, 16	Check updated
△ ₄	23-03-22	1		QR added

△₂

PIN SIZE, TYPE	TGS TOOL	SST TOOL
0.64 I	F812	09992-01030
0.64 II	F812	09992-01030
0.64 III	F812	09992-01030
1.0 III	F595	PZ415-0JGB9
1.5	F595	PZ415-0JGB9
2.3 II	F595	PZ415-0JGB9
FUSE (OTHER)	F415	TBC
RELAY (OTHER)	TBC	TBC

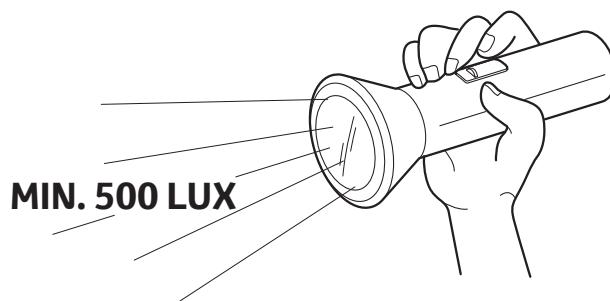
TGS TOOL

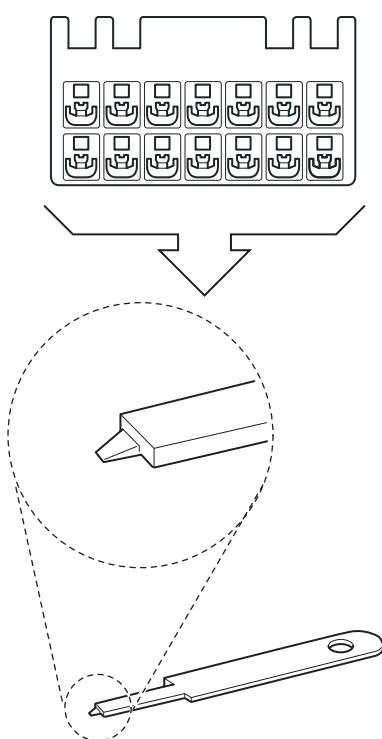
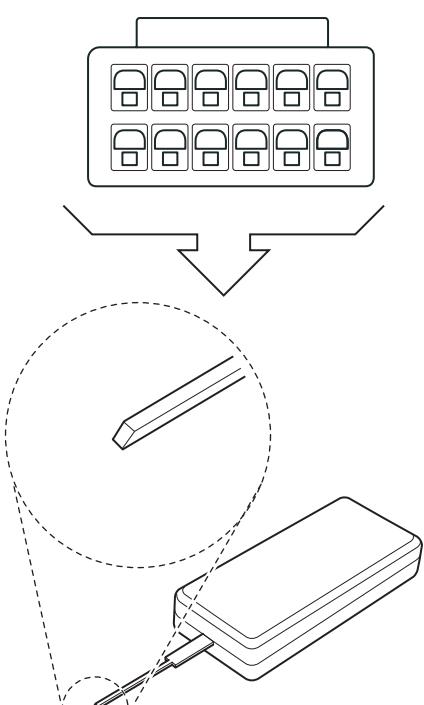
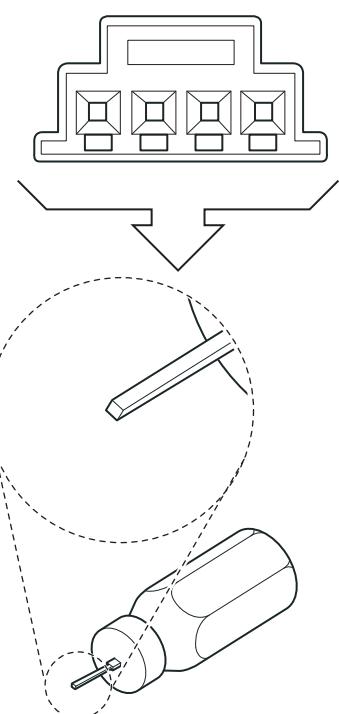
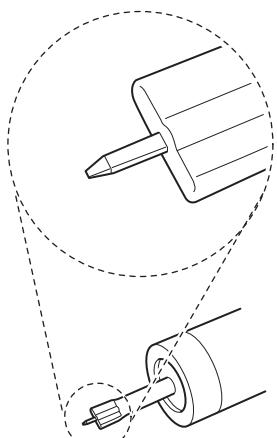
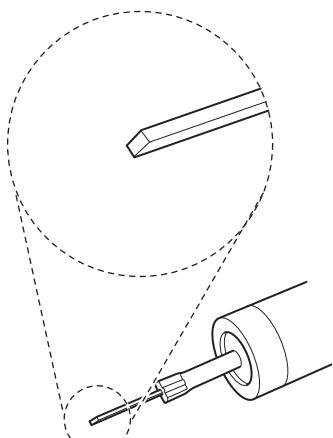


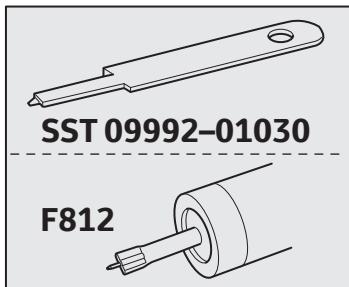
https://toyota.store-oem.com/cables.html?no_cache=1&p=2

TOOLS

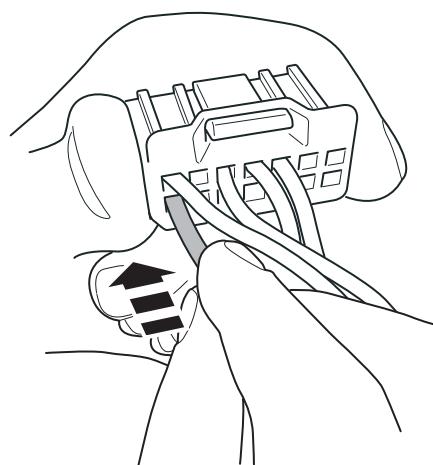
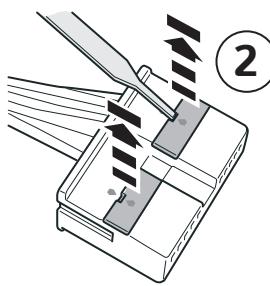
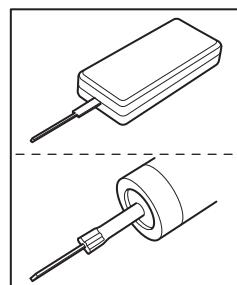
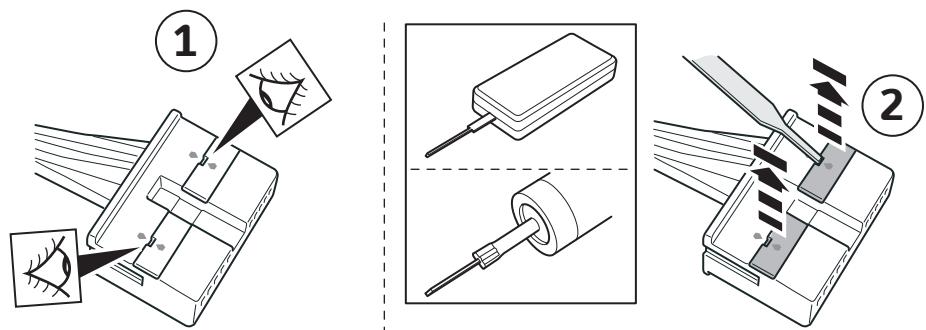
△₃



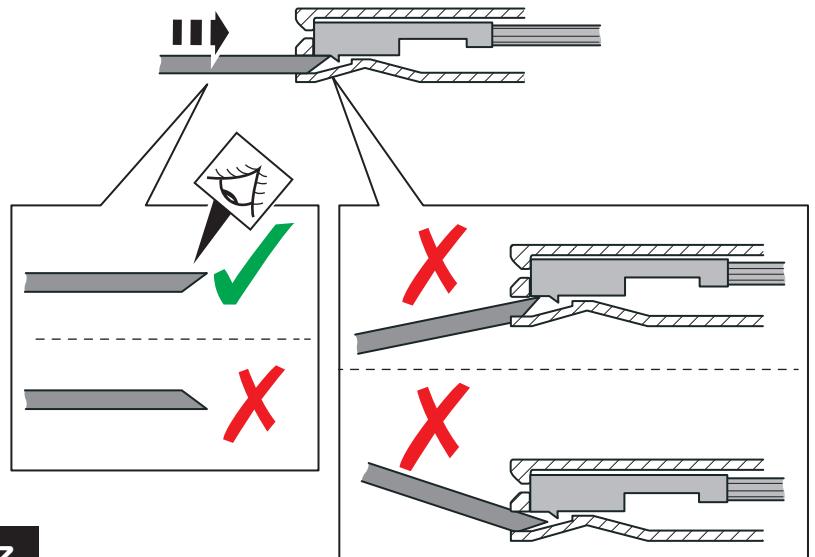
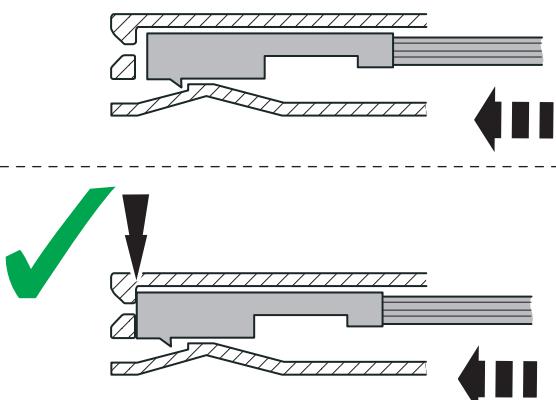
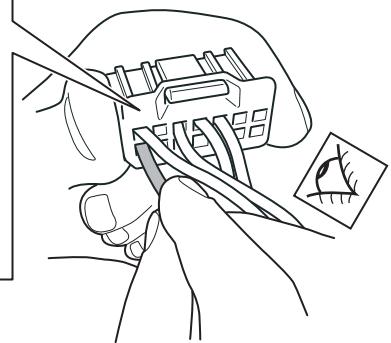
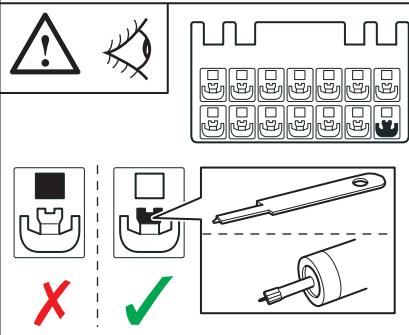
**TYPE A:
EXAMPLE****SST 09992-01030****TYPE B:
EXAMPLE****PZ415-0JGB9-00****TYPE C:
EXAMPLE****SST 09991-00500****F812****F595****TBC**



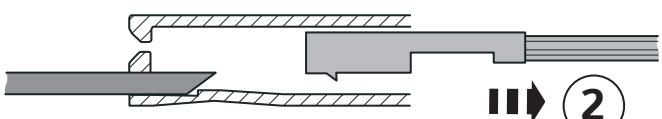
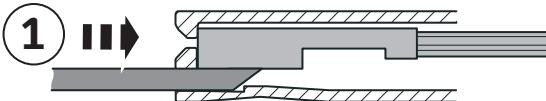
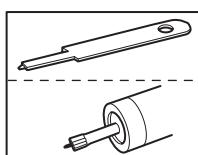
1



TYPE A: EXAMPLE



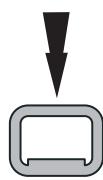
2



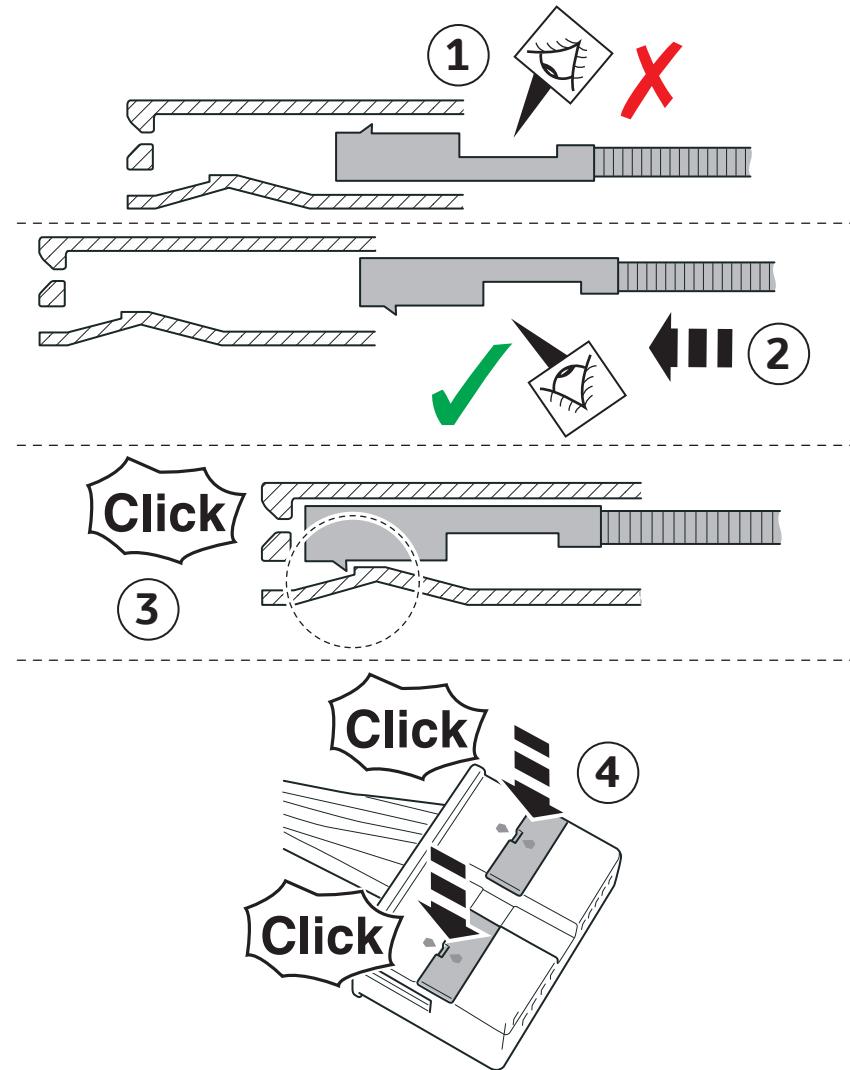
4

CHECK

5



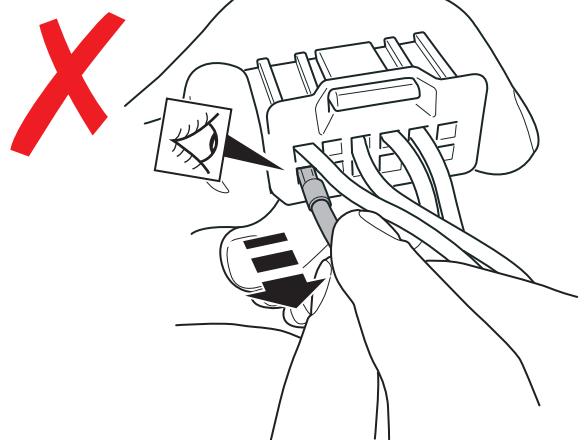
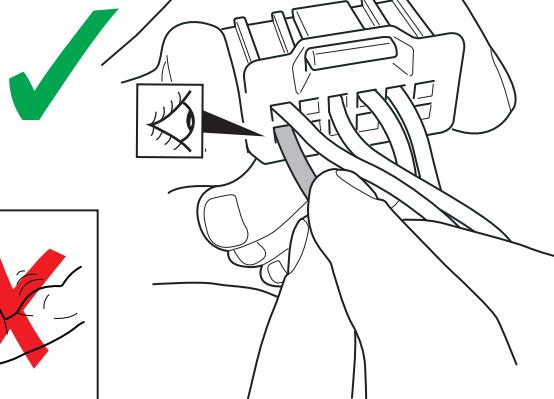
2

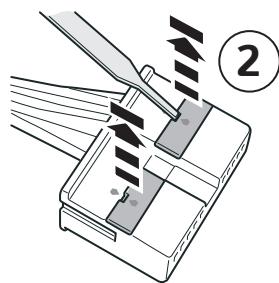
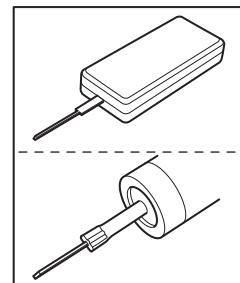
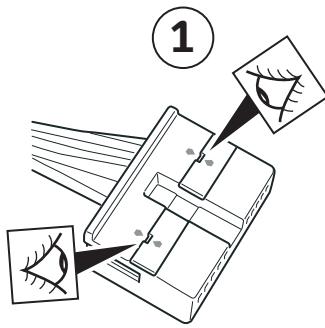
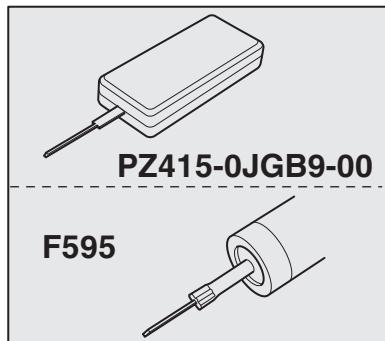


3

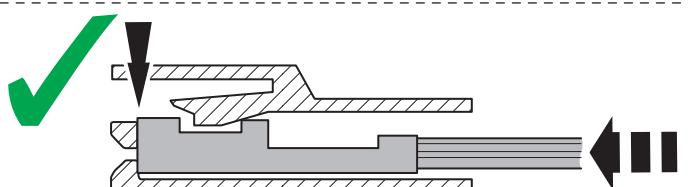
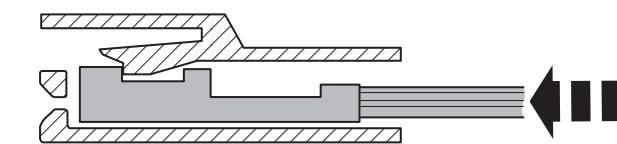
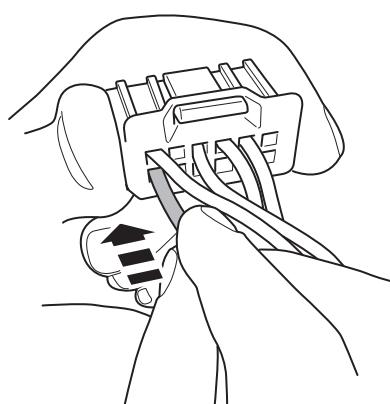
CHECK

6

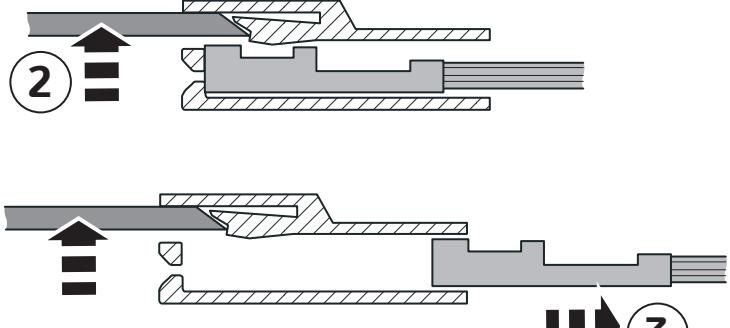
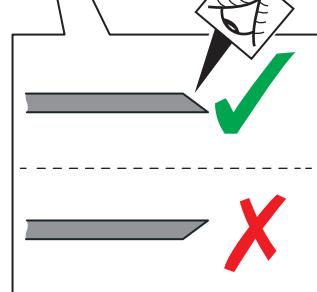
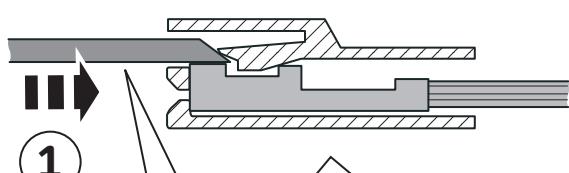
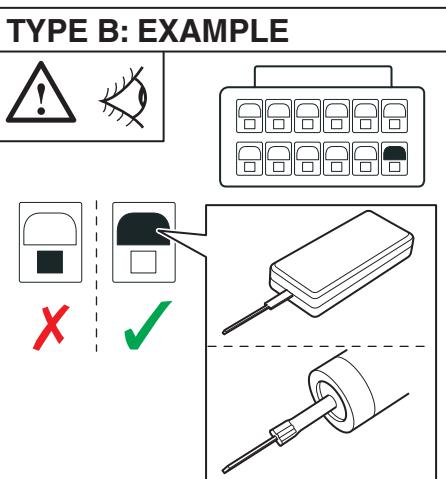




7



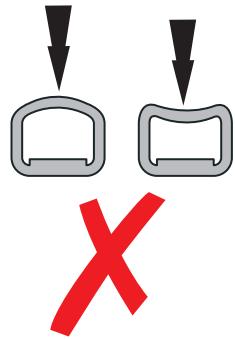
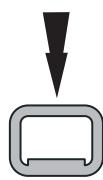
8



9

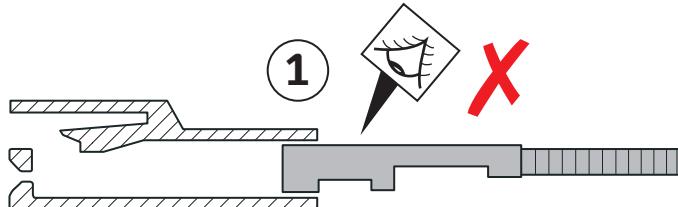
CHECK

10

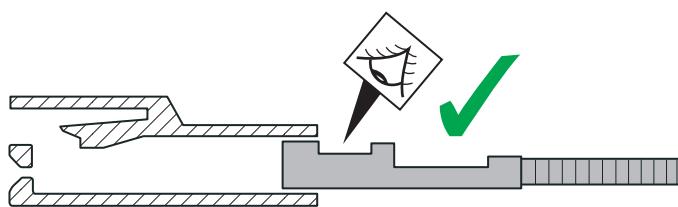


2

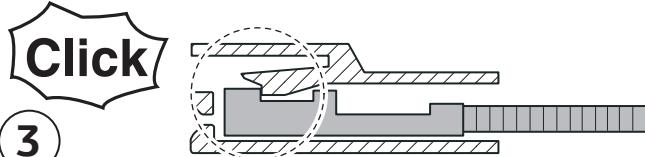
1



3

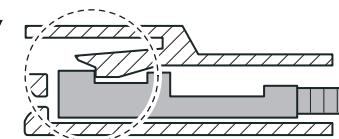


2

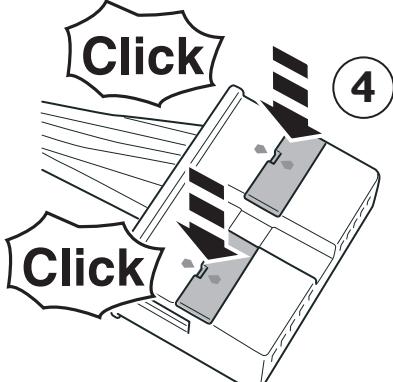


3

Click



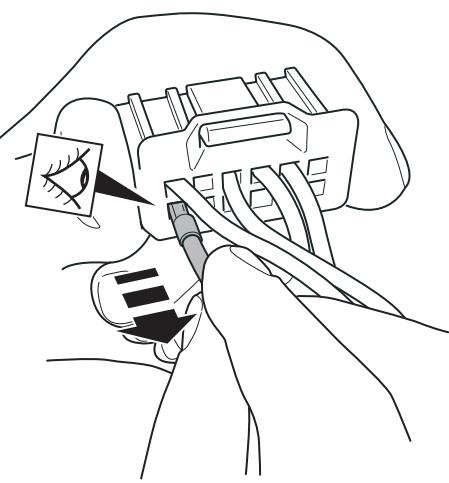
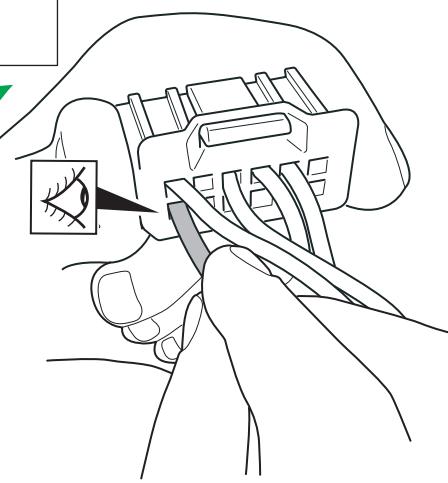
Click

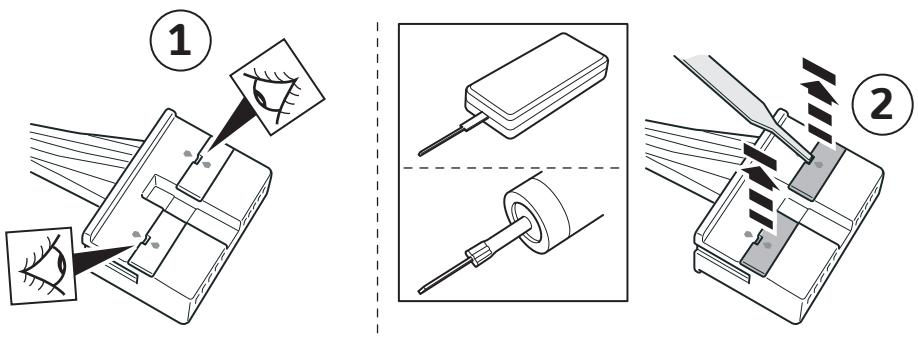


4

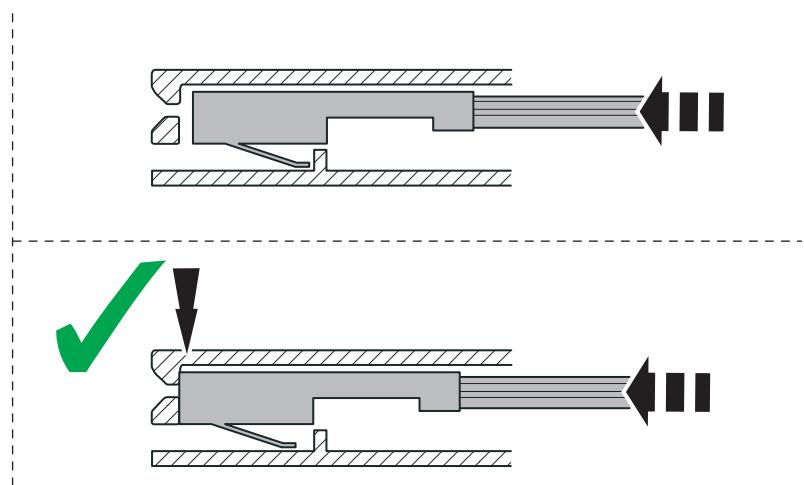
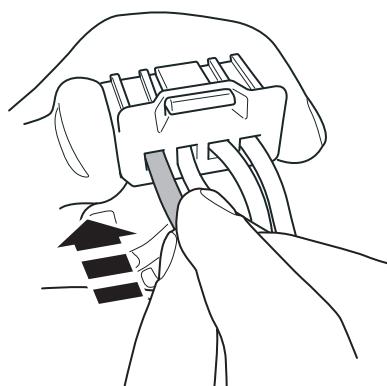
CHECK

11

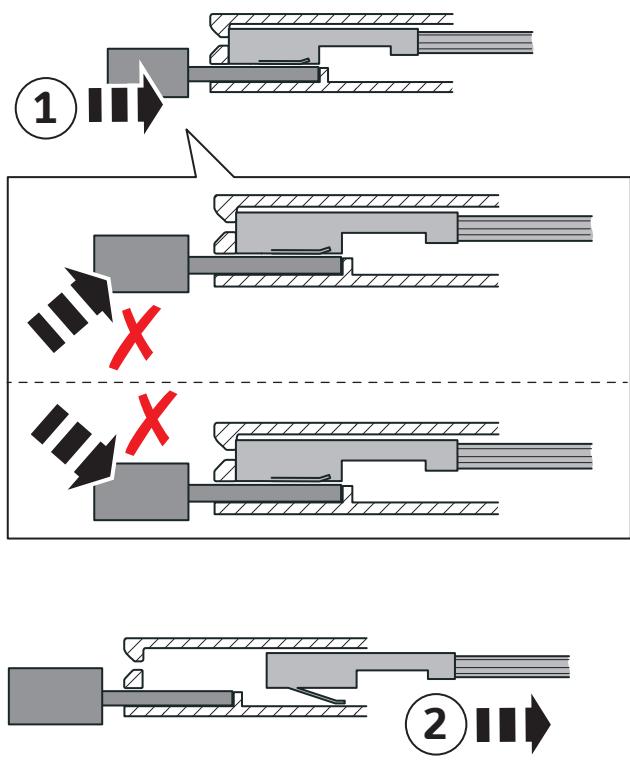
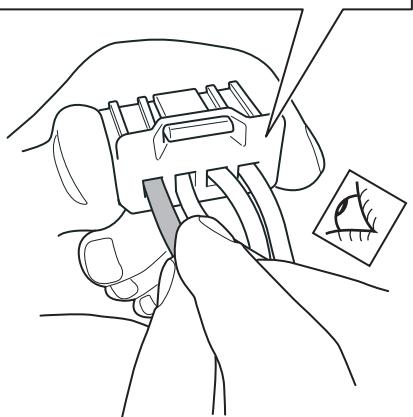
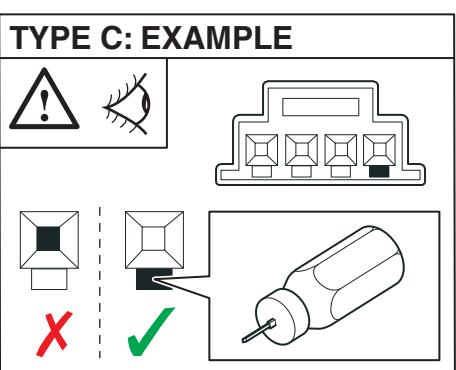




12



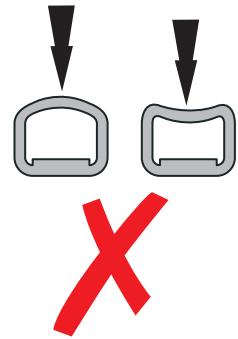
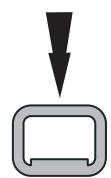
13



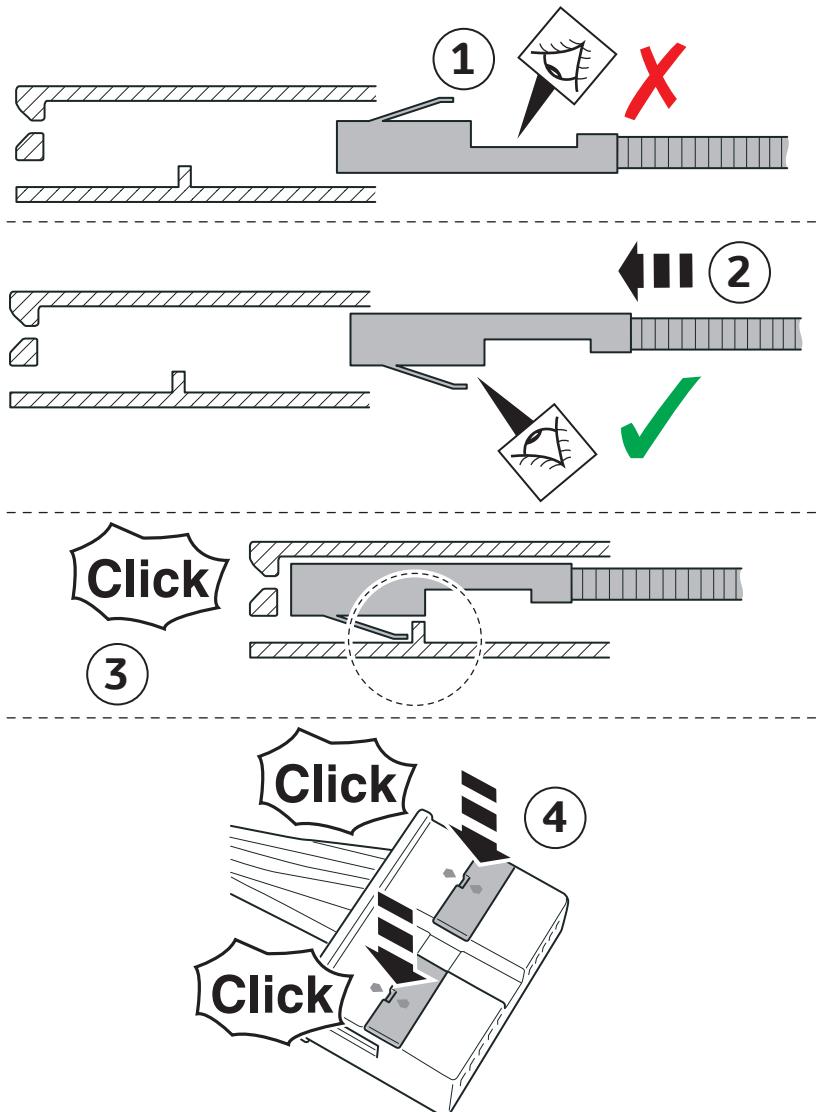
14

CHECK

15



2



3

CHECK

16

