

Istruzioni di assemblaggio

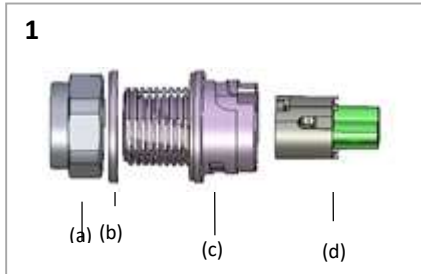
Note di sicurezza



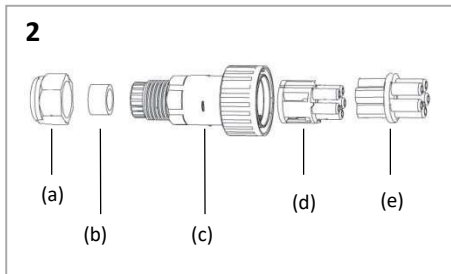
- Scollegare l'alimentazione prima di iniziare.
- Se si ignorano le istruzioni di preparazione e montaggio qui descritte, non è possibile garantire né la sicurezza né il rispetto dei dati tecnici
- I connettori non collegati devono essere sempre protetti dall'inquinamento (es. Polvere, umidità, particelle estranee, ecc.) Prima dell'installazione. Non lasciare i connettori non collegati (non protetti) esposti all'ambiente. Si consiglia vivamente l'uso di tappi di chiusura per connettori Techno.

Technical data

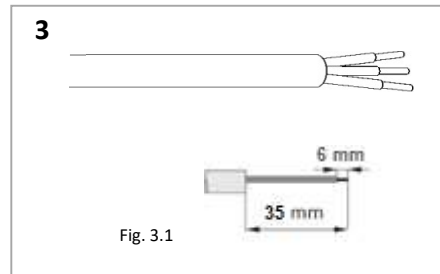
Part Numbers	THB.406.A8A.X THB.406.C8A	THB.405.A8A.X - THB.405.B8A THB.405.C8A - THB.405.D8A
Numero di poli	8 poli	8 poli
Tipo di contatti	Vite	Vite
Corrente	10A AC/DC	10A AC/DC
Tensione	400V (60V DC)	400V (60V DC)
Materiale del corpo	PA66 UL94 V2	PA66 UL94 V2
Materiale del connettore	PA66 GF UL94 V0	PA66 GF UL94 V0
Diametro del cavo min - max		7.0 mm - 13.5 mm
Sezione del cavo min - max	0.25 sqmm - 1.0 sqmm	0.25 sqmm - 1.0 sqmm
Lunghezza sguainatura cavo	35 mm	35 mm
Lunghezza sguainatura conduttore	6 mm	6 mm



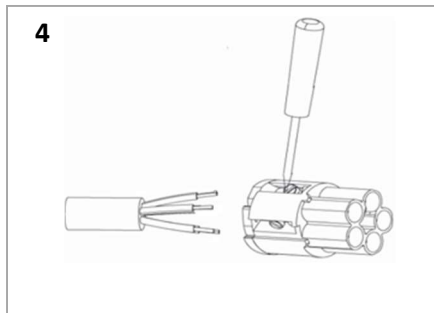
Configurazione del connettore maschio THB.406.xxx: (a) Dadi di bloccaggio, (b) Guarnizione (c) Alloggiamento del connettore, (d) Inserto del connettore (maschio o femmina)



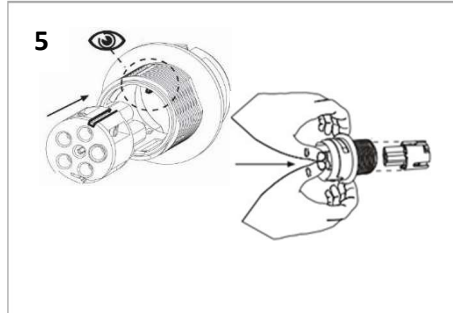
Configurazione del connettore femmina THB.405.xxx: (a) Dado di pressione, (b) guarnizione del cavo, (c) alloggiamento del connettore, (d) inserto del connettore (maschio o femmina), (e) strumento di fissaggio.



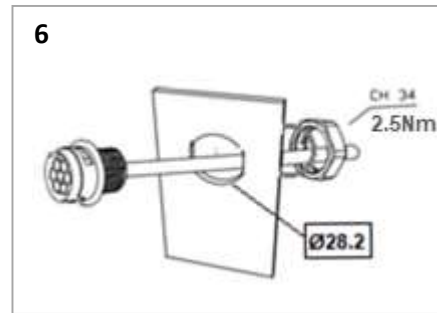
Spelare il cavo per una lunghezza di 35 mm e spelare i fili per una lunghezza di 6 mm e attorcigliarli insieme (Fig. 3.1)



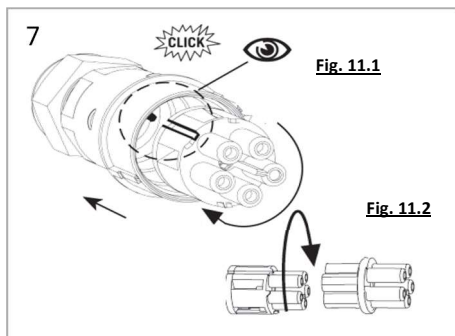
Collegare i fili all'inserto del connettore maschio (o dell'inserto del connettore femmina) con un cacciavite. Le viti devono essere chiuse utilizzando una coppia di serraggio di 0,8 Nm



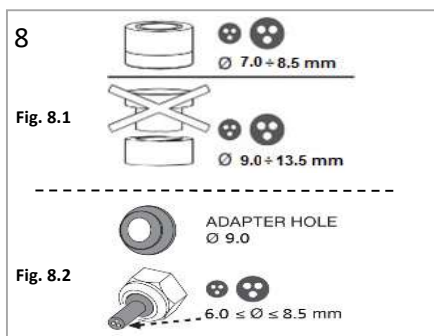
Inserire il connettore maschio nella custodia TH406 fino all'arresto. Assicurarsi che la sporgenza della custodia corrisponda alla cavità dell'inserto del connettore.
 Spingere con entrambe le mani sul connettore per estrarlo dall'alloggiamento del connettore



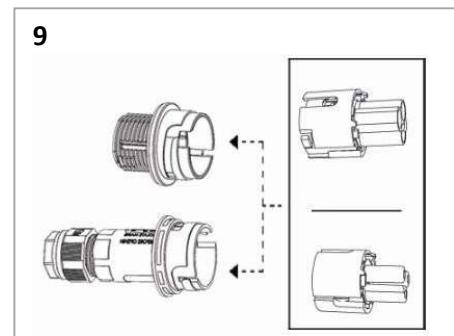
Creare un foro nella superficie di montaggio e serrare il controdado utilizzando l'attrezzo appropriato a una coppia compresa tra 2,5 Nm e 4 Nm



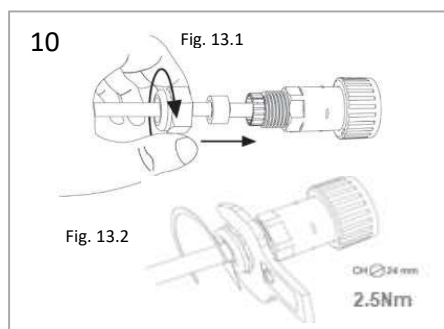
Inserire l'inserto del connettore femmina nella custodia TH405 fino all'arresto. Assicurarsi che la sporgenza dell'alloggiamento corrisponda alla cavità dell'inserto del connettore (Fig. 11.1) Avvitare l'inserto finché non si sente un clic udibile e si sente che l'inserto raggiunge la posizione finale (Fig. 11.1) Utilizzare lo strumento di fissaggio per avvitare l'inserto (Fig. 11.2)



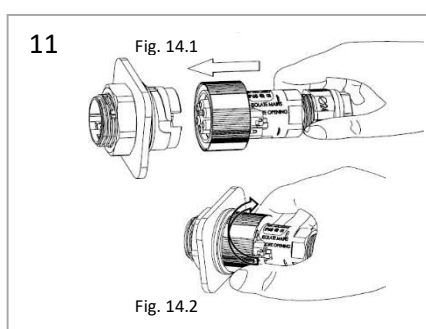
Scegliere la guarnizione del cavo e l'adattatore del cavo in base al diametro del cavo (Fig. 8.1). Spingere il dado di pressione e la guarnizione del cavo sul cavo (Fig. 8.2).



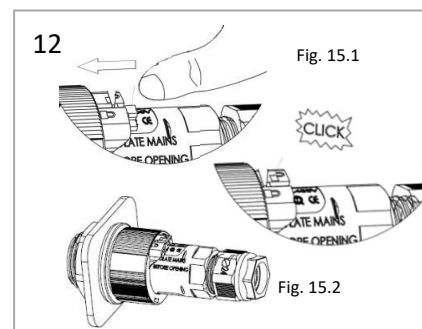
Il connettore maschio e femmina possono essere inseriti in entrambe le sedi del connettore (maschio o femmina) a seconda delle esigenze dell'applicazione



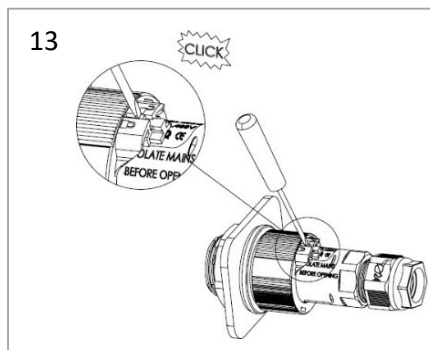
Inserire il gommino e cavo nell'alloggiamento del connettore finché non si ferma e avvitare il dado sul filetto (Fig. 13.1) Serrare il dado di pressione utilizzando l'attrezzo appropriato a una coppia compresa tra 2,5 Nm (Fig. 13.2)



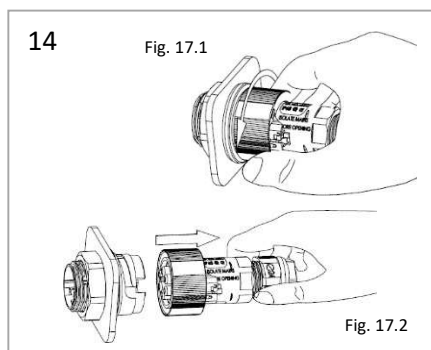
Per l'accoppiamento: allineare i due connettori e accoppiarli insieme a mano fino all'arresto (Fig. 14.1) Avvitare il dado di bloccaggio fino all'arresto (Fig. 14.2)



Premere manualmente il pulsante di blocco fino in battuta. Quando il cursore è nella posizione corretta, dovresti sentire o sentire un "clic" (Fig. 15.1) Il sistema di connessione è completamente accoppiato solo quando il cursore della sicura è in posizione di blocco (Fig. 15.2)



Per disaccoppiare, è necessario uno strumento per scollegare il connettore. Per sbloccare il sistema di connessione, tirare delicatamente il cursore dell'armadietto della cassaforte finché non si trova nella posizione di sblocco



Per disaccoppiare i connettori, svitare il dado di bloccaggio fino all'arresto (Fig. 17.1). Separare le sedi dei connettori (Fig. 17.2)