



- Sheat-cable gland connection
- Pressacavi per cavi non armati serie Silok Taz Atex

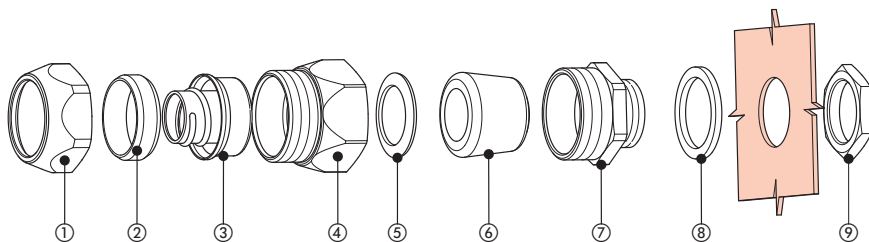
3811 38/39/40/41/42/43/44

- Assembly instructions
- Istruzioni di montaggio

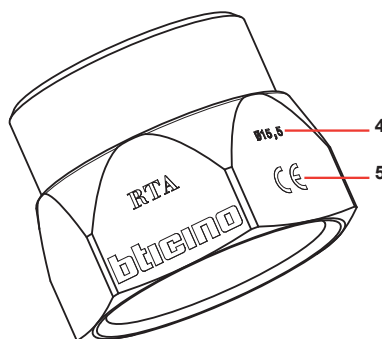
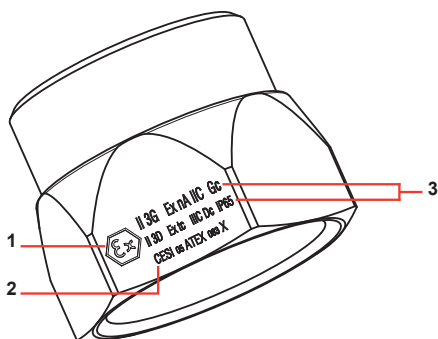
- Manufacturer: BTicino SpA  
Viale Borri, 231 - Varese
- Costruttore: BTicino SpA  
Viale Borri, 231 - Varese

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ Cod.	CABLE / CAVO		 N/m	 Ø max. mm.	⑧ Cod. *	⑨ Cod. *
	Ø min. mm.	Ø max mm.				
381138	10	11	7	16,5	386501	386631
381139	14	15	8	20,5	386502	386632
381140	17,5	19	10	25,5	386503	386633
381141	24,5	25,5	12	32,5	386504	386634
381142	32	33	18	40,5	386505	386635
381143	35	36	18	51	386530	386636
381144	48	49,5	18	64	386531	386637

\* Not included / Non incluso



- Slip the nut ①, the seal ring ② and the ferrule ③ on the cable sheath with the correct diameter;  
Slip the sheath on the part ④;  
Tighten the nut ① and the part ④ together;  
Put the washer ⑤, the rubber washer ⑥ and the body ⑦ on the electric cable;  
Tighten the part ④ and the body ⑦ together;  
Put the gasket ⑧ on the threaded part of the body ⑦;  
Insert the threaded part of the body ⑦ in the previously made hole and lock the whole, tightening the ring nut ⑨
- Calzare il dado ①, l'anello di tenuta ② e la virola ③ sulla guaina del diametro appropriato;  
Infilare la guaina nel particolare ④;  
Serrare tra di loro il dado ① ed il particolare ④;  
Calzare la rondella ⑤, il gommino ⑥ ed il corpo ⑦ sul cavo elettrico;  
Serrare tra di loro il particolare ④ ed il corpo ⑦;  
Calzare la guarnizione ⑧ sulla parte filettata del corpo ⑦;  
Inserire la parte filettata del corpo ⑦ nella foratura precedentemente effettuata e bloccare il tutto avvitando la ghiera ⑨
- The cable clamp connection is maintenance free. If it is damaged, replace it completely.  
**The CESI certificate is valid only if all the component used are included in the attached list.**
- Il raccordo pressacavo è esente da manutenzione. In caso di danneggiamento, procedere alla sostituzione completa.  
**Il certificato CESI è valido solamente se sono utilizzati tutti i componenti indicati in questo foglio.**



1. It indicates the specific marking for protection from the risk of explosion.

2. **CESI 05 ATEX 083X** – Certificate number. X indicates that there are special conditions for safe use.

3. **II** – The group the product belongs to. It indicates the type of building the product is suitable for:

- Group I for mines and their surface installations
- Group II for industrial surface installations.

**3G** – The category identifies the normal level of protection of the construction for potentially explosive atmospheres consisting of gases, vapours and mists (suitable for zone 2)

**3D** – The category identifies the normal level of protection of the construction for potentially explosive atmospheres consisting of combustible dusts (suitable for zone 22)

**Ex** = It indicates the method of protection from explosions

**nA** = Normal protection for non sparking equipment.

**tc** = Protection against the ignition of a dust cloud

**IIC** – For use in areas where combustible gases are present

**IIIC** – For use in areas where conductive dusts are present

**Gc** – It identifies the level of protection of the device; it corresponds to category 3G

**Dc** – It identifies the level of protection of the device; it corresponds to category 3D

**IP65** – IP protection index according to EN 60529

4. It identifies the nominal diameter of the fitting - cable clamp

5. The symbol indicating compliance to LV (Low Voltage) and ATEX directives.

1. Indica la marcatura specifica alla protezione contro il rischio di esplosione.

2. **CESI 05 ATEX 083X** – Numero di certificato. X indica che ci sono condizioni speciali per l'uso sicuro.

3. **II** – Il gruppo di appartenenza indica il tipo di opificio per il quale il prodotto è idoneo:

- Gruppo I per le miniere e loro impianti di superficie
- Gruppo II per le industrie di superficie.

**3G** – La categoria identifica il livello normale di protezione della costruzione per atmosfere potenzialmente esplosive costituite da gas vapori e nebbie ( idoneo zona 2 )

**3D** – La categoria identifica il livello normale di protezione della costruzione per atmosfere potenzialmente esplosive costituite da polveri combustibili ( idoneo zona 22 )

**Ex** = Identifica il modo di protezione contro le esplosioni.

**nA** = Protezione normale per apparecchiature non scintillanti.

**tc** = Protezione contro l'innesco di una nube di polvere

**IIC** – Per l'uso in area con presenza di gas combustibili

**IIIC** – Per l'uso in area con polveri conduttrici

**Gc** – Identifica il livello di protezione del dispositivo, corrisponde alla categoria 3G

**Dc** – Identifica il livello di protezione del dispositivo, corrisponde alla categoria 3D

**IP65** – Grado di protezione IP secondo EN 60529

4. Identifica il diametro nominale del raccordo - pressacavo

5. Il simbolo della conformità alle direttive BT (Bassa Tensione) ed ATEX.

#### • Technical data

#### • Dati tecnici

• Operating temperature (-20) – (+80) °C

Protection index IP65

Marking: II 3G Ex nA IIC Gc

II 3D Ex tc IIIC Dc IP65

CESI 05 ATEX 083X

• Temperatura di funzionamento (-20) – (+80) °C

Grado di protezione IP65

Marcaturo: II 3G Ex nA IIC Gc

II 3D Ex tc IIIC Dc IP65

CESI 05 ATEX 083X