

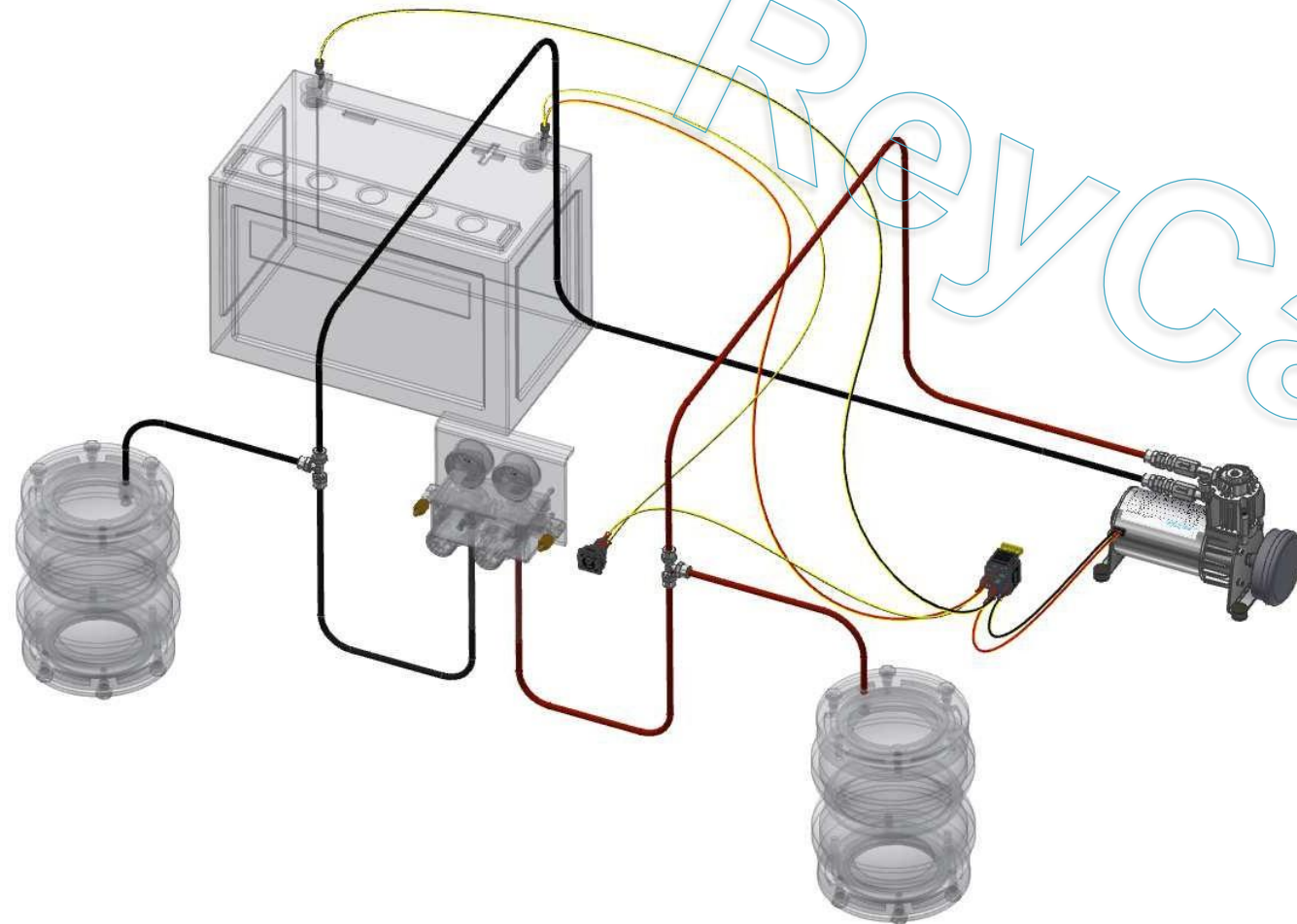


www.topdrivesystem.com

TOP DRIVE SYSTEM Ref. :

89700290 - 89700291

ITA / ENG



www.topdrivesystem.com

Acest manual de instalare este editat în limba italiană și tradus în limba engleză.
Acesta conține toate informațiile în mod clar și fără echivoc. Limba oficială este italiana.

*Acest manual de instalare a fost scris în italiană și tradus în engleză. Acesta conține toate informațiile în mod clar și
neechivoc. Limba oficială este italiana.*



ESI Italia S.r.l.
Strada Fornacino 152
10040 Leinì (To) - ITALY
Phone : +39 011 9910838
Fax : +39 (0)11 9910824
info@esitalia.net
www.esitalia.net

8970029X-IM-ENG-EN R0 (12/09/2023)

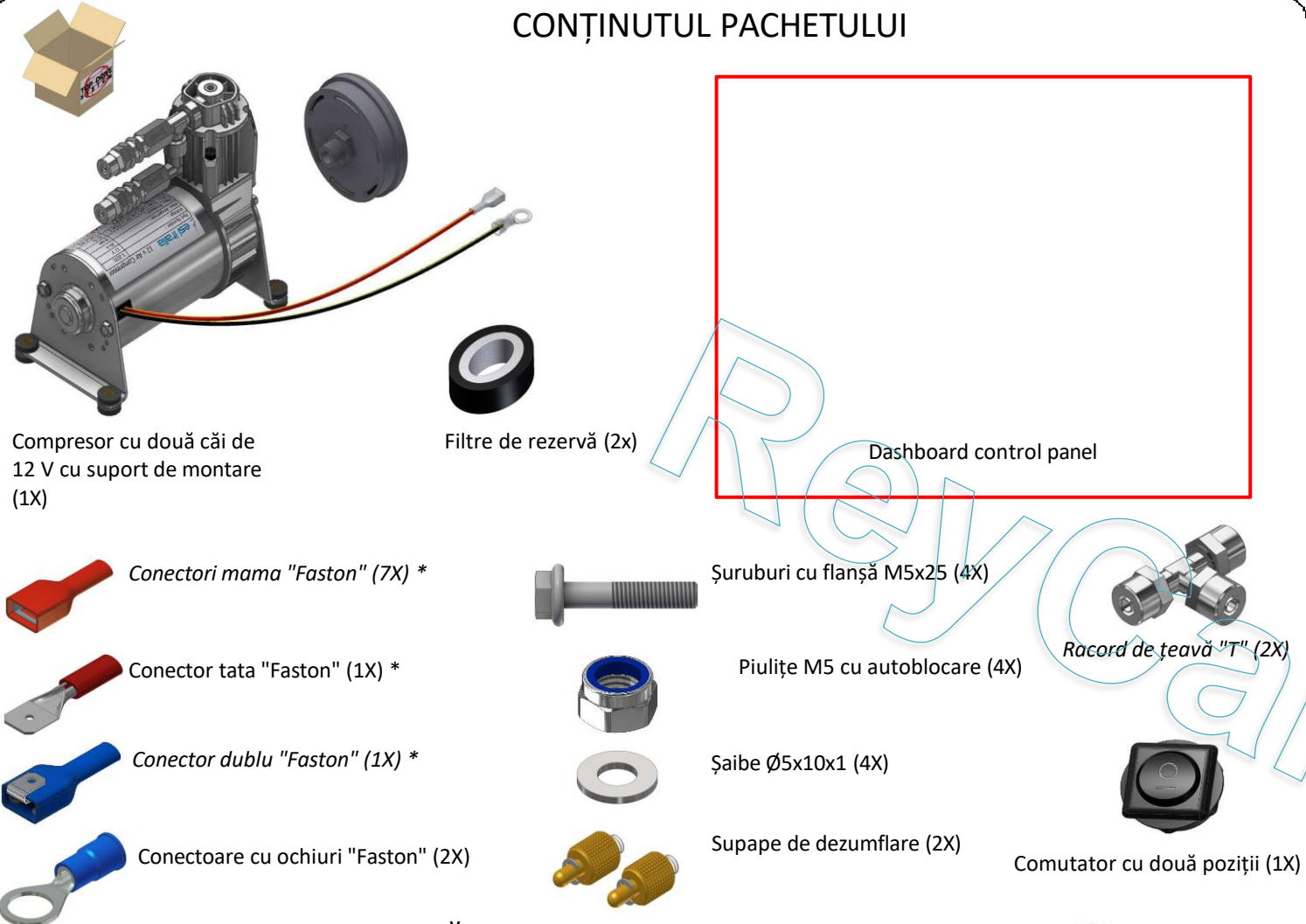
Suspensie pneumatica pentru vehicule comerciale (12V)

Această broșură are un scop pur ilustrativ și poate să nu reflecte corect piesele furnizate. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica conținutul acesteia ori de câte ori este necesar și fără notificare prealabilă.

Această broșură are doar scop ilustrativ și poate să nu reflecte cu exactitate piesele furnizate. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica conținutul dacă este necesar și fără notificare prealabilă.

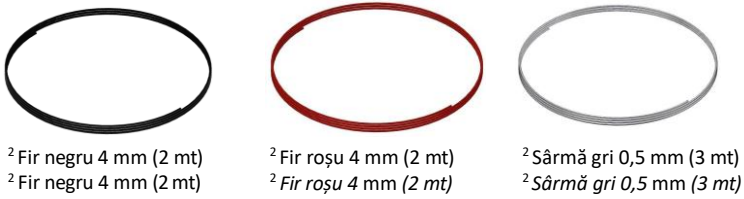
INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

CONȚINUTUL PACHETULUI



SECȚIUNEA TRANSVERSALĂ A CABLULUI

Secțiune transversală	Rezistența maximă în curent continuu la 20°C	Curent maxim în funcționare continuă
Secțiune transversală	Rezistența maximă la 20°C	Max. Curent în funcționare continuă
²[mm]	[Ω/km]	[A]
0.35	57.39	3.5
0.5	38.58	6.0
0.8	24.44	8.0
1	19.24	11.0
1.5	13.21	14.0
2.5	7.90	20.0
4	4.90	28.0
6	3.27	37.0
10	1.83	53.0



Dati tehnici cavi / Cables technical data
Tensiune nominală / Tensiune nominală
CC / DC : 300 VAC : 200 V
Temperatura de funcționare / Betriebstemperatur
Conic 3 : -15°C ÷ (+105°C / +125°)
scurtcircuit : 160°C
Raza minimă de îndoire : 4 x Ø cablu / cablu
Forța max. de tracțiune la instalare / Max. Forța de tracțiune la instalare : 50 N/mm²

* Culoarele componentelor pot fi diferite în funcție de disponibilitate / Culoarele componentelor pot varia în funcție de disponibilitate
Piese consumabile furnizate (cabluri, faston, etc...) sunt proiectate pentru o instalare standard, dacă nu sunt suficiente, vă rugăm să achiziționați ca accesorii în funcție de caracteristicile indicate.
Costurile suplimentare nu pot fi suportate de ESI Italia S.r.l.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE / INSTRUCȚIUNI DE

ASAMBLARE

DIAGRAMĂ DE CABLARE

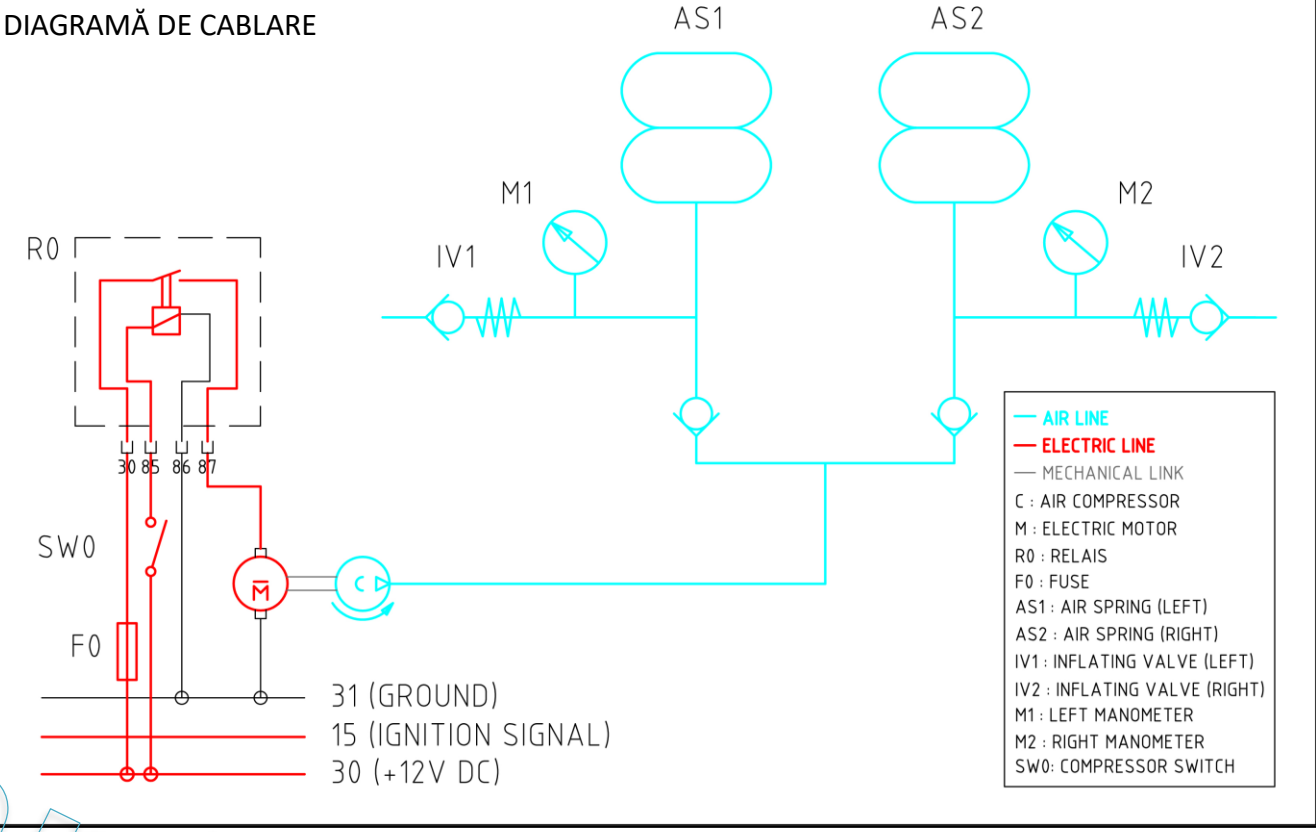
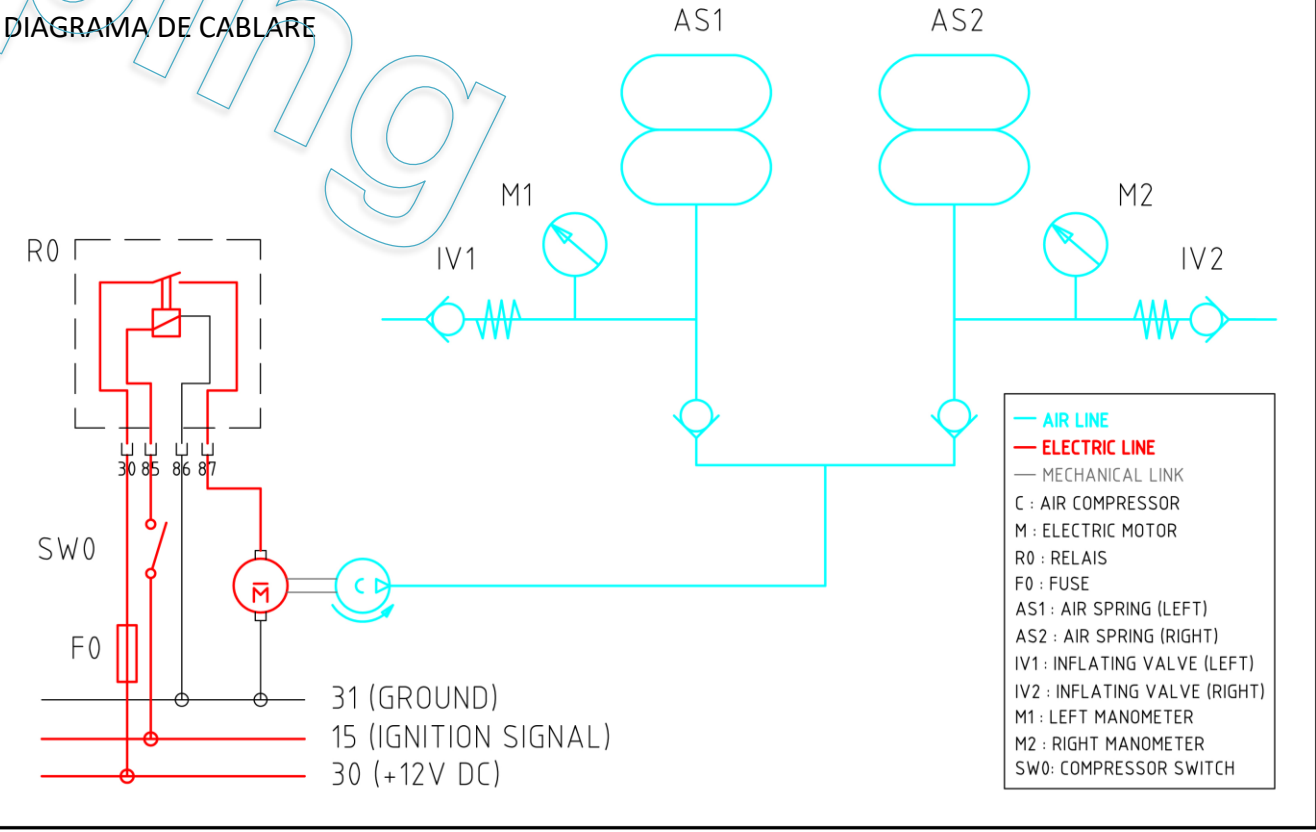


DIAGRAMA DE CABLARE



AVERTISMENT : Pentru executarea sistemului pneumatic, vă rugăm să consultați cu strictețe instrucțiunile specifice furnizate. De fapt, sistemul poate varia în funcție de versiunea aleasă (manuală, autonivelantă sau electrică); astfel încât instrucțiunile pentru sistemul pneumatic sunt indicate în manualul corespunzător anexat la kitul achiziționat.
IMPORTANT: NU utilizați Teflon® lichid, câneapă, vopsele etc. În caz de probleme și/sau informații, contactați biroul nostru tehnic. În cazul în care nu respectați aceste indicații, societățile EURO-SERVICE s.r.l. și ESI Italia s.r.l. nu sunt responsabile pentru eventualele daune derivate. Pentru informații suplimentare, contactați-ne.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

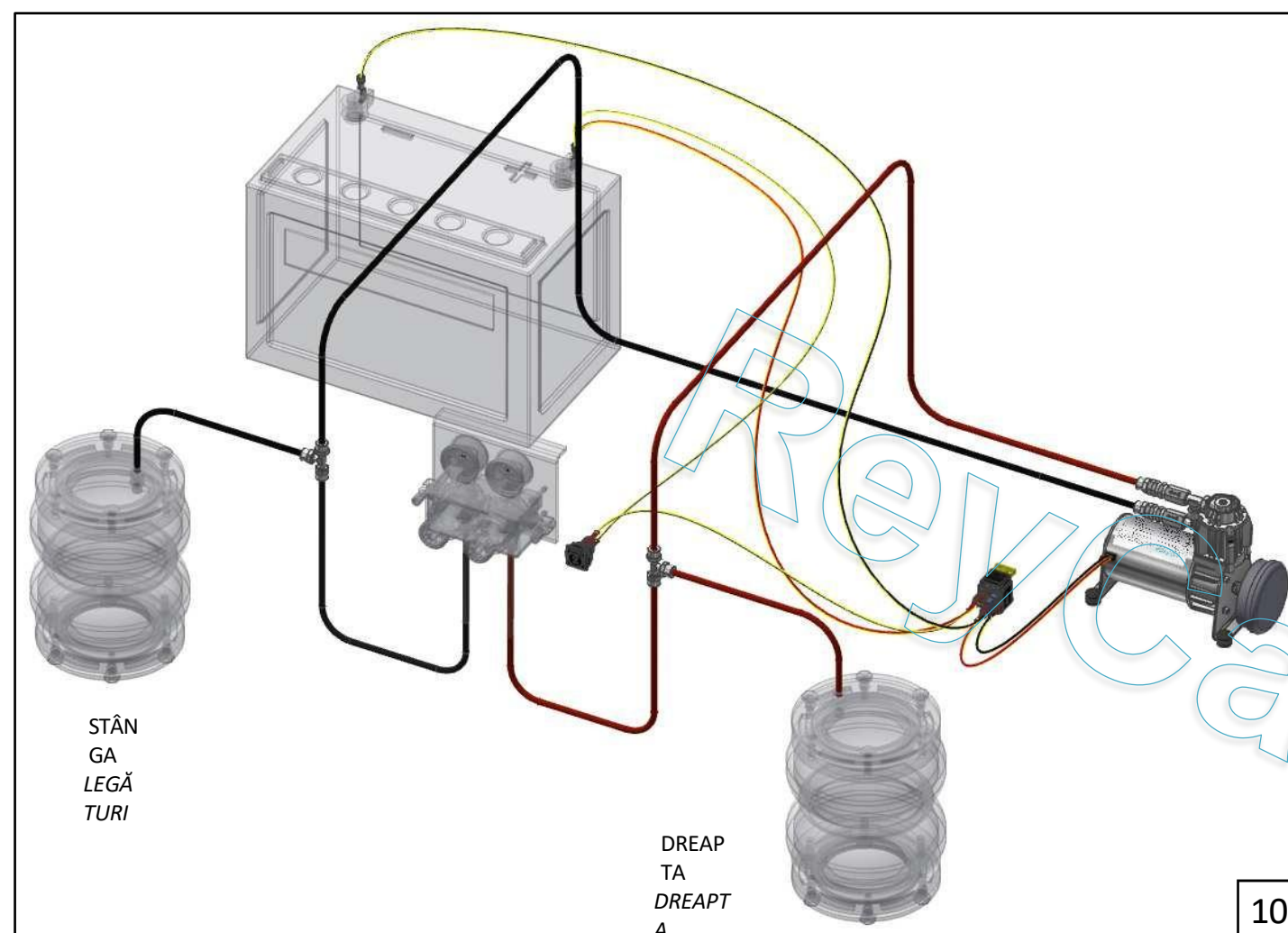
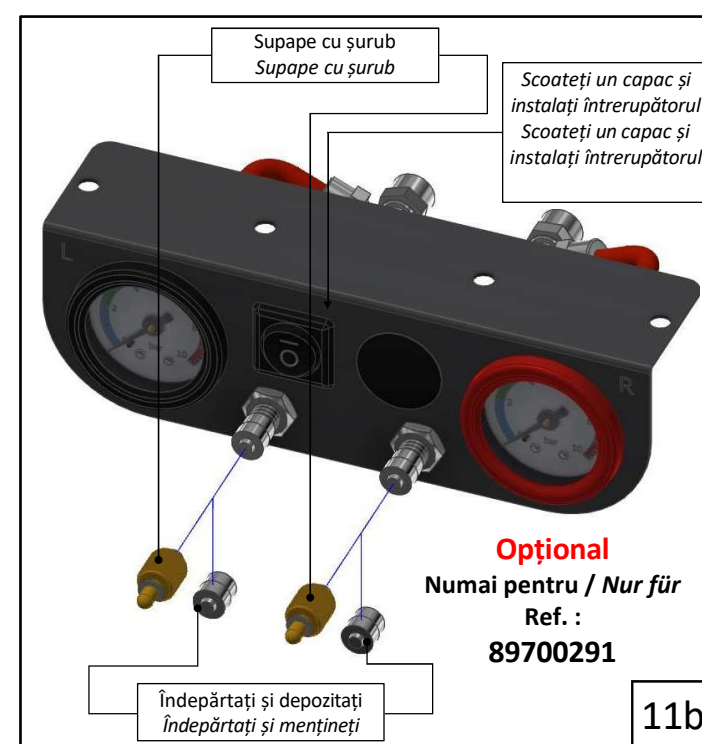
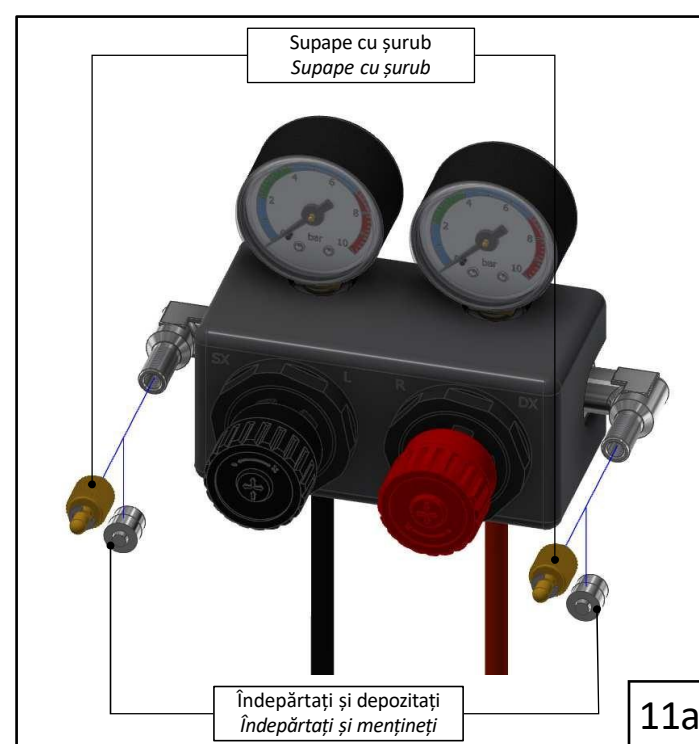
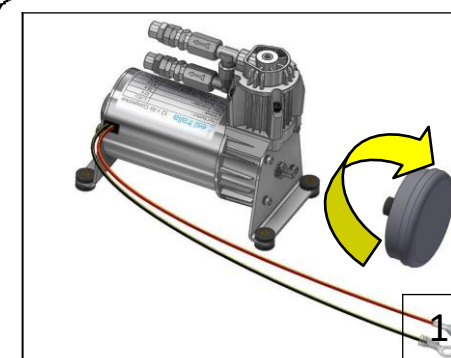


Diagrama completă electropneumatică : vă rugăm să respectați culorile țevelor Rilsan (**nu sunt furnizate**), roșu pentru partea dreaptă și negru pentru partea stângă.
Diagrama electropneumatică completă: Vă rugăm să rețineți culorile țevelor Rilsan (nu sunt incluse): Roșu pentru partea dreaptă și negru pentru partea stângă.



INSTALAREA SUPAPELOR DE DEZUMFLARE / INSTALAREA SUPAPELOR DE DEZUMFLARE

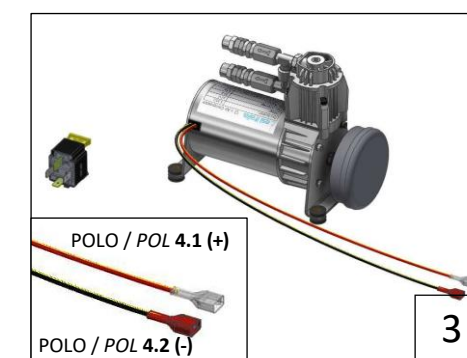
INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE



Instalați filtrul și așezați compresorul într-un loc uscat și rezistent la intemperii.
Măsurați distanța de la compresor la baterie, pentru a realiza cablajele..



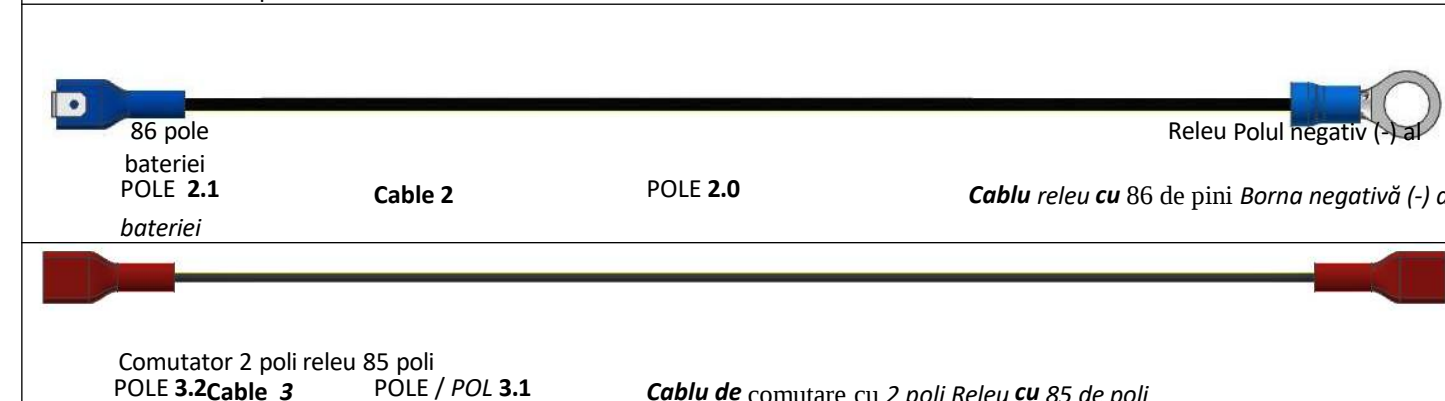
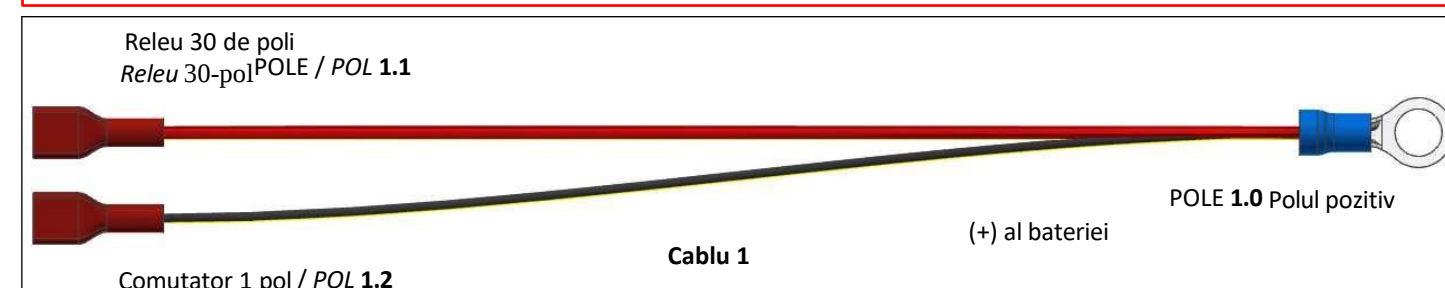
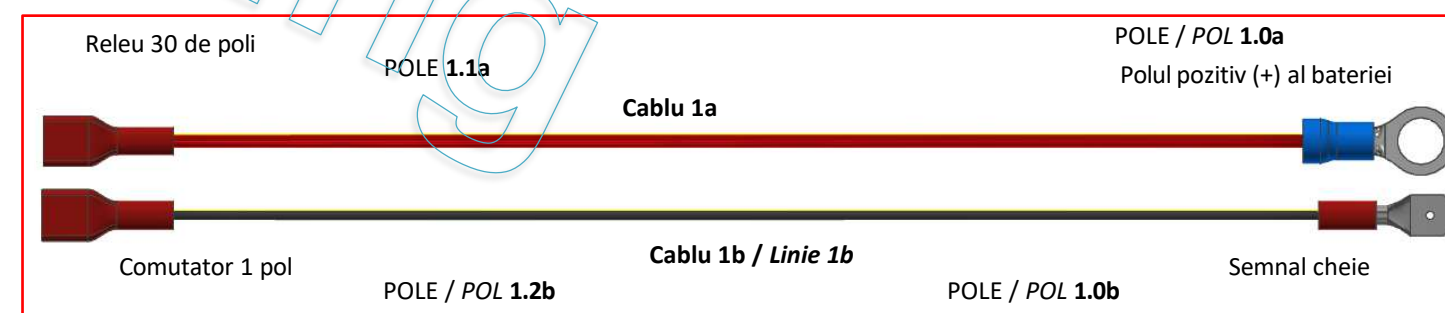
Identificați un loc uscat și rezistent la intemperii pentru amplasarea comutatorului sau a panoului de comandă.
Măsurați distanța de la întrerupător la compresor și la baterie, pentru a realiza cablajele.



Plasați releul lângă compresor și realizați cablurile necesare, după cum se arată mai jos:

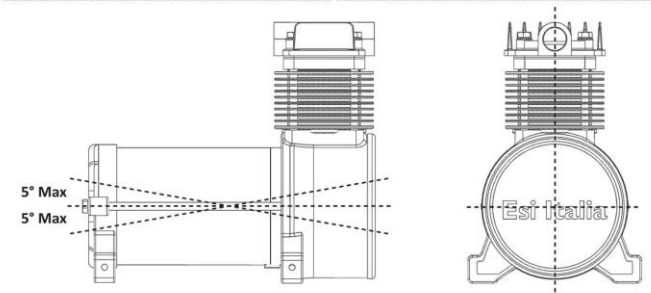
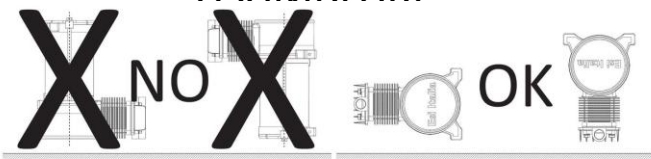
Cablarea se poate face cu intrare semnal cheie (**sugerată**) sau direct la baterie. În prima opțiune realizați cablurile 1a, 1b, 2 și 3, în a doua opțiune realizați doar cablurile 1, 2 și 3.

Cablu 1a / Cablu 1b - alimentare și control
Cablu 1 - alimentare și control
Cablu 2 - masă
Cablu 3 - comutator releu

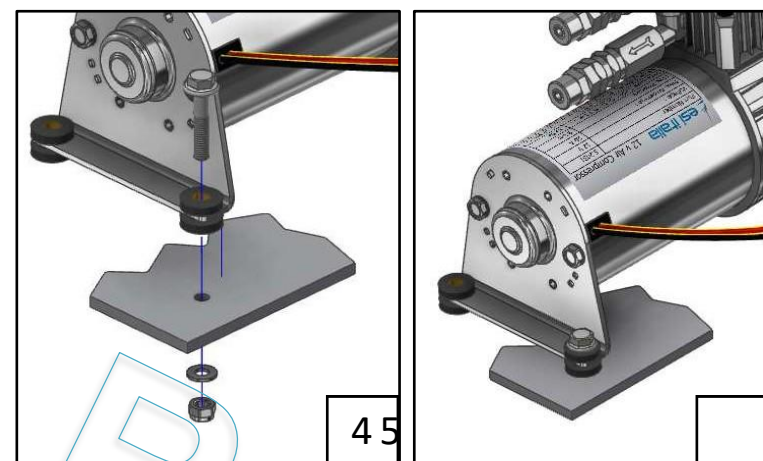


INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE / INSTRUȚIUNI DE

ASAMBLARE



Compresorul de aer trebuie să funcționeze cu axa motorului orizontală. Înclinarea maximă admisă este de +/- 5°.



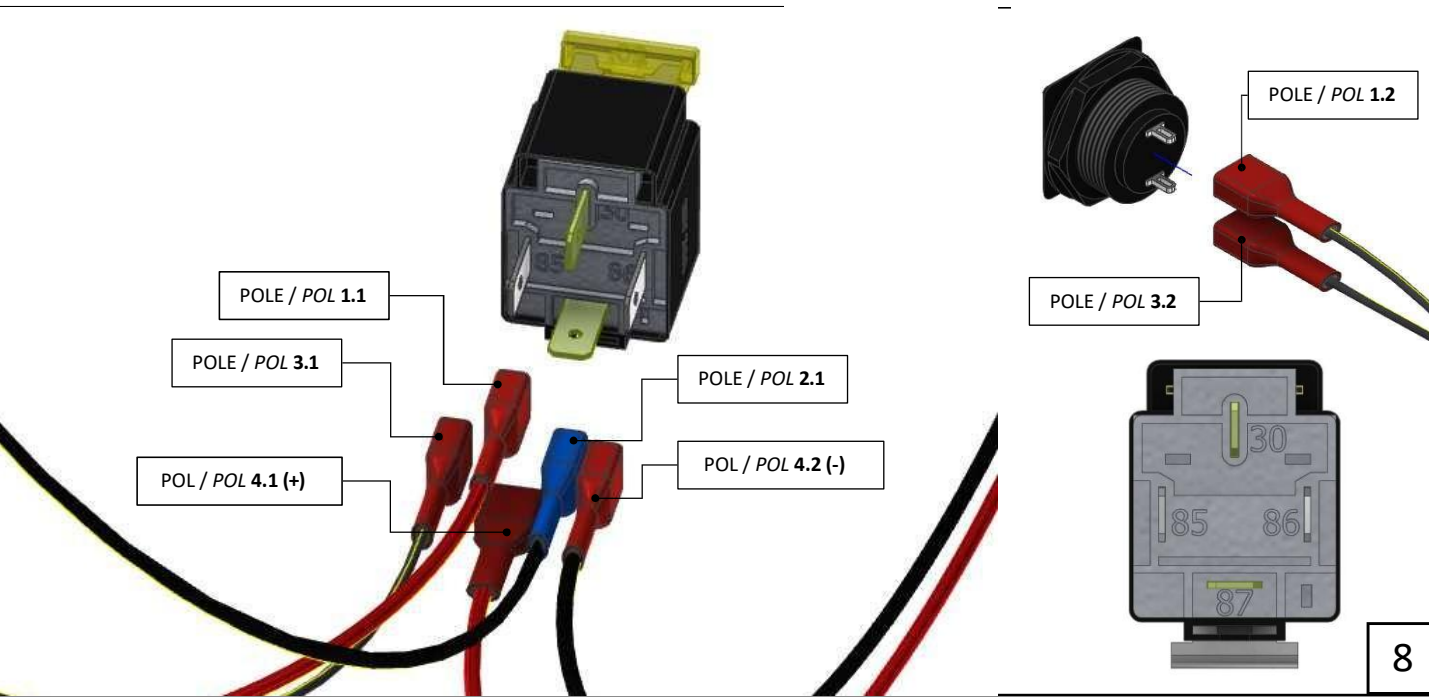
Așezați compresorul pe suprafața de sprijin (grosime maximă 8 mm) și fixați-l cu șuruburi M5, piulițe cu autoblocare și șaibe.



Tăiați partea finală a **firului negru DOAR** pentru a îndepărta conectorul Faston cu ochiuri preinstalat.



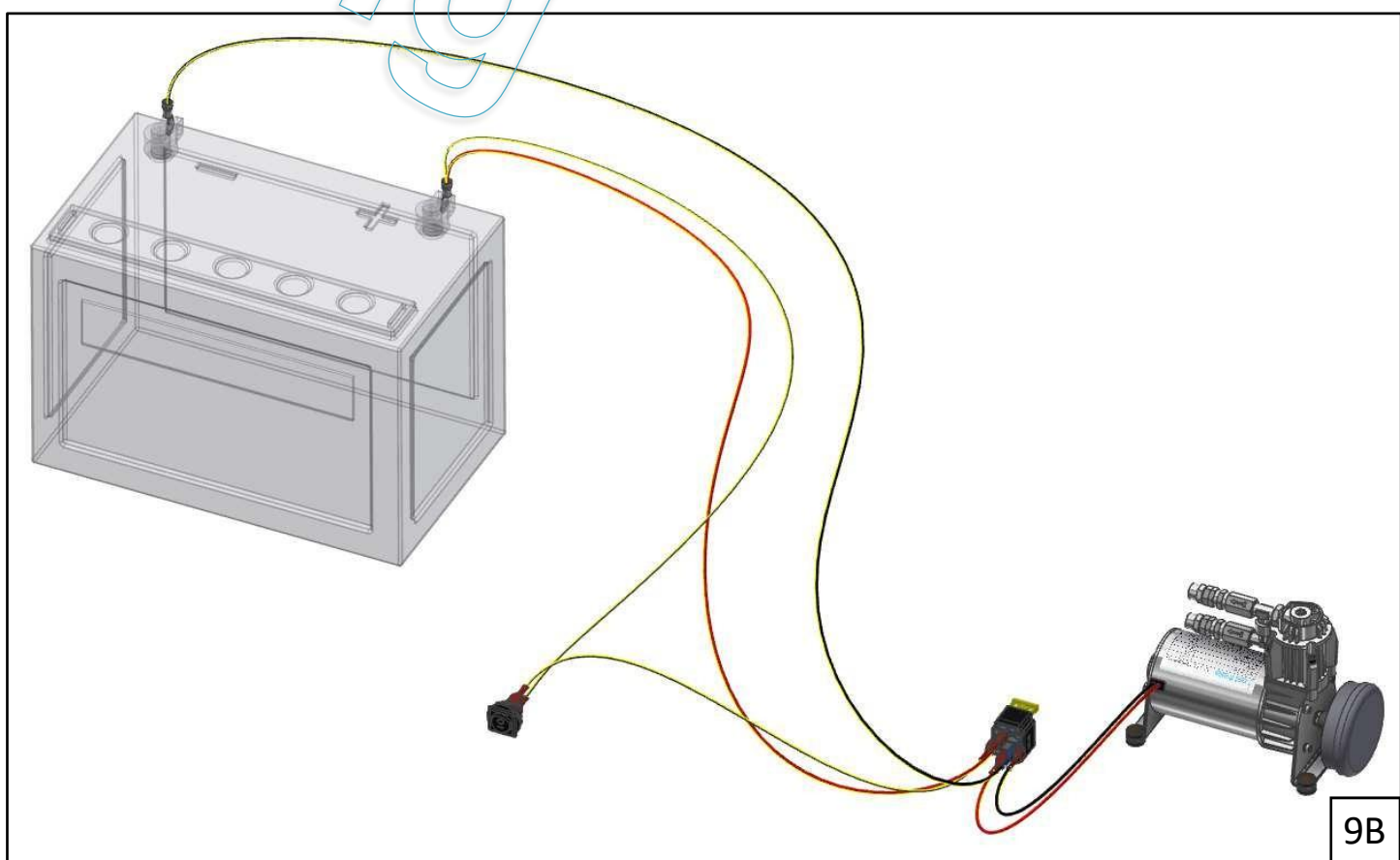
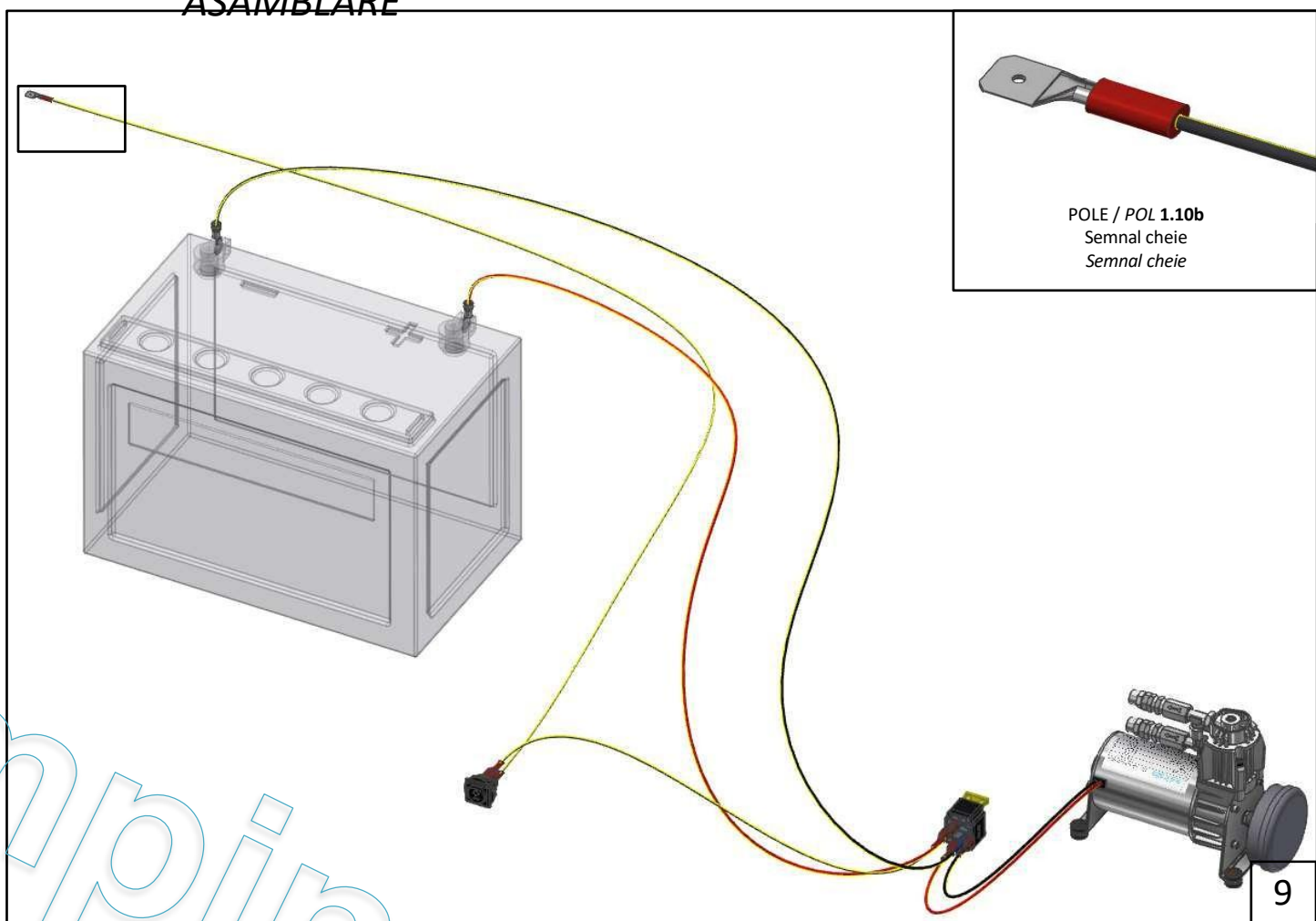
Dezizolați extremitatea firului negru și sertiți un conector Faston feminin, așa cum se arată în imagine.



Conectați releul și comutatorul așa cum se arată în imagine.
Conectați releul și comutatorul așa cum se arată în imagine.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE / INSTRUȚIUNI DE

ASAMBLARE



Schema standard a conexiunilor electrice