



PRESA ISOBUS
ISOBUS SOCKET





La tecnologia ISOBUS standardizza la comunicazione tra trattori, attrezzi e software agricoli.

Grazie al nuovo connettore ISOBUS - il termine tecnico è IBBC (ISOBUS Breakaway Connector) - COBO ha introdotto un prodotto unico al mondo sulla scena produttiva.

ISOBUS technology standardizes communication between tractors, implements and agricultural software.

With the new ISOBUS connector - the technical term is IBBC (ISOBUS Breakaway Connector) - COBO has brought a greatly improved product to the production stage which, given its many advantages, is unique worldwide.

PRESA ISOBUS Breakaway Connector (IBBC)

- Stesso sistema di bloccaggio per cappuccio chiuso e spina inserita.
- Meccanismo di rilascio rapido possibile grazie al morsetto di bloccaggio a sfera, qualora la spina fosse rimossa accidentalmente, la presa elettrica non subirebbe danni.
- Si utilizza un adesivo a due componenti per fornire una guarnizione impermeabile per la scheda circuito stampata all'interno del connettore. La distribuzione tramite il classico processo di stampaggio ad iniezione comporta che non si verifichino crepe finissime o che i componenti non subiscano danni durante la colata.
- Guarnizione di copertura integrata.
- Copertura con allineamento centrale per massima tenuta in posizione di non accoppiamento.
- Guarnizione radiale tra la scatola del connettore e l'inserimento del contatto.

Connettore 4-pin, ECU/trasmissione per trattori

- Guarnizione del connettore ottimizzata con connessione a scatto a tre punti per pressione di contatto regolare.
- Adattamento a tubo ondulato possibile con copertura.
- La guarnizione è tenuta meccanicamente.
- Possono essere utilizzati cavi fino a 16mm²

ISOBUS Breakaway Connector (IBBC) SOCKET

- The same locking system for closed cap and inserted plug.
- Quick release mechanism possible through ball locking clamp, if the plug is removed accidentally, the socket is not damaged.
- A two-part adhesive is used to provide a waterproof seal for the printed circuit board inside the connector. Dispensing with the classic injection molding process means that no hairline cracks can occur or components can be damaged when casting.
- Captively integrated cover seal.
- Cover with center alignment for maximum seal in an unmated state.
- Radial seal between the connector housing and the contact insert.

4-pin connector, ECU/pass-through for tractor

- Connector seal optimized with three-point snap connection for even contact pressure.
- Adaption to corrugated hose possible with cover.
- Family seal is held mechanically.
- Cables up to 16mm² can be used.

SPECIFICHE TECNICHE:

PRESA:

Tensione di alimentazione: 8 - 32V

Temperatura di funzionamento: - 30° C ÷ + 95° C

Voltaggio terminazione CAN: 2.25V a 2.75V

Terminali di batteria con inversione di polarità

ISOBUS Breakaway Connector (IBBC) conforme alla ISO 11783-2

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

SOCKET:

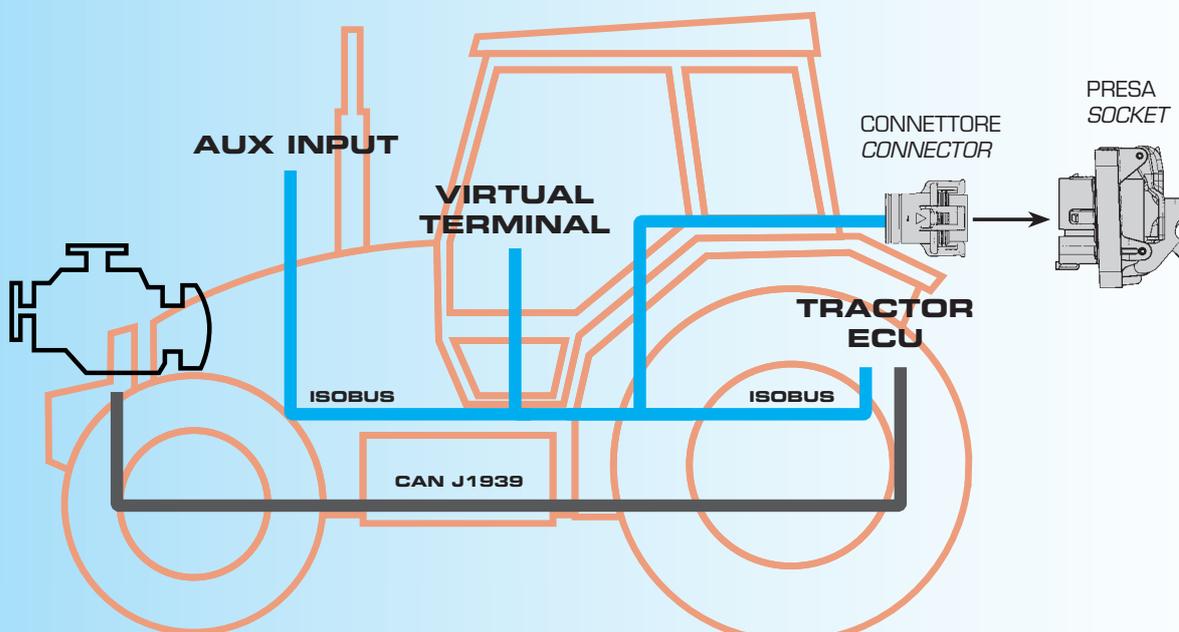
Power supply voltage: 8 - 32V

Operating temperature: - 30° C ÷ + 95° C

CAN-termination voltage: 2.25V to 2.75V

Withstands reversed battery terminal

ISOBUS Breakaway Connector (IBBC) acc. to ISO 11783-2





PRESA ISOBUS ISOBUS SOCKET

25.0090.0000

Inserto contatto Master nero
Master, black contact insert

PRESA / SOCKET

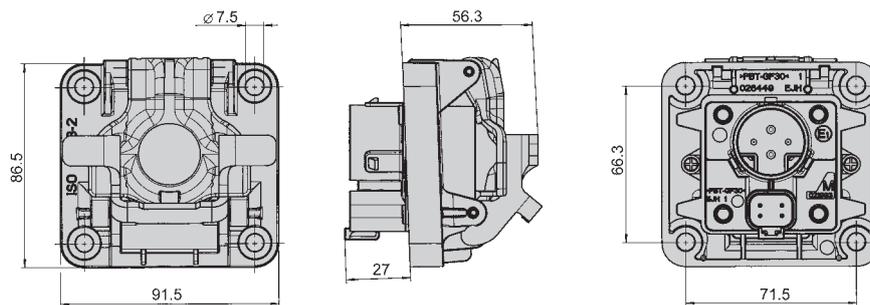
25.0091.0000

Inserto contatto Slave grigio
Slave grey contact insert

PRESA / SOCKET



DIMENSIONI - DIMENSIONS



XE0806193

Connettore 4P, ECU/Trasmissione per Trattori
4P Connector, ECU/Pass-Through for Tractor

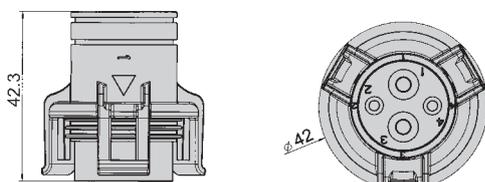


Guaine di contatto per Connettore 4P, ECU/Trasmissione per Trattori
Per cavi con:
Contact sleeves for 4P Connector, ECU/Pass-Through for Tractor
For cables with:



Chiusura per tubo ondulato per NW 19
Corrugated tube cap for NW 19

DIMENSIONI - DIMENSIONS





Headquarters:

Via Tito Speri, 10

25024 Leno (Brescia) ITALY

Phone +39 030 90451

Fax +39 030 9045330

info@cobospa.it

www.cobogroup.net