IMOLA, **2 novembre 2026** ***COMUNICATO STAMPA***

RIF **SM**

N° PROT **COM_2026_S0009_EIMA_STAUBLI_20261102.DOCX**

IT

Stäubli co-espositore presso lo stand ELSA Solutions a EIMA International 2026

Imola, 02 novembre 2026 – ELSA Solutions annuncia la partecipazione di Stäubli come co-espositore presso il proprio stand C/9, nel Padiglione 15, in occasione di EIMA International 2026.

La presenza congiunta nasce da una collaborazione dedicata all'elettrificazione delle macchine agricole, dei mezzi per il movimento terra, degli AGV e AMR. In questi ambiti, le tecnologie di connessione svolgono un ruolo centrale nell'integrazione di batterie, sistemi di trazione e infrastrutture di ricarica.

Stäubli Electrical Connectors sviluppa connettori modulari e ad alta potenza, interfacce per batterie e sistemi di ricarica manuale e automatizzata, progettati per applicazioni soggette a vibrazioni, urti, frequenti cicli di accoppiamento e condizioni operative impegnative. La tecnologia di contatto brevettata MULTILAM contribuisce a mantenere stabile la connessione elettrica anche negli impieghi heavy-duty.

Tra le soluzioni presentate figurano i **connettori modulari Combitac**, configurabili per integrare in un'unica interfaccia potenza, segnali, dati e altre utenze. Si prestano ad applicazioni **di battery swapping, batterie estraibili e macchine autonome**, anche quando è necessario compensare eventuali disallineamenti durante la connessione.

Per la ricarica **manuale** ad alta potenza, Stäubli propone il **Megawatt Charging System, MCS**, destinato a veicoli commerciali e macchine elettriche con batterie di grande capacità, comprese le macchine agricole e da costruzione.

Il sistema **QCC** è invece dedicato alla ricarica **automatizzata** ad alta potenza di AGV, traghetti e mezzi di lavoro. La connessione automatica consente di integrare la ricarica nel ciclo operativo della macchina, mentre i sistemi di compensazione maggiori aiutano a gestire le tolleranze di posizionamento tra il veicolo e l'infrastruttura di ricarica.

Copyright©ELSA Solutions S.p.A. - Via Patarini, 15 - 40026 IMOLA (BO) – ITALY Tel.0039 0542 362470 Fax 0039 0542 641947
Capitale Sociale € 451.960,00 versato - Cod. Fisc. 02335150377 - P.IVA 00571441203 - Iscr. Trib. n.33973 - C.C.I.A.a n.272440
Il contenuto di questo file è da ritenersi CONFIDENZIALE – The content of this file is CONFIDENTIAL
www.elsaweb.it

Durante la manifestazione, gli specialisti di ELSA Solutions e Stäubli saranno a disposizione per approfondire casi applicativi e nuove opportunità di sviluppo.

ELSA Solutions e Stäubli vi aspettano a EIMA International 2026, Padiglione 15, Stand C/9 per scoprire le più recenti innovazioni tecnologiche per il settore.

EN

Stäubli will be a co-exhibitor at the ELSA Solutions booth at EIMA International 2026

Imola, November 9, 2026 – ELSA Solutions announces that Stäubli will be participating as a co-exhibitor at its booth C/9 in Hall 15 at EIMA International 2026.

This joint presence stems from a collaboration focused on the electrification of agricultural machinery, earth-moving equipment, AGVs, and AMRs. In these fields, connection technologies play a central role in the integration of batteries, traction systems, and charging infrastructure.

Stäubli Electrical Connectors develops modular and high-power connectors, battery interfaces, and manual and automated charging systems designed for applications subject to vibrations, shocks, frequent mating cycles, and demanding operating conditions. The patented MULTILAM contact technology helps maintain a stable electrical connection even in heavy-duty applications.

Among the solutions presented are **Combitac modular connectors**, which can be configured to integrate power, signals, data, and other functions into a single interface. They are suitable for **battery-swapping** applications, **removable batteries, and autonomous machines**, even when it is necessary to compensate for any misalignments during connection.

For high-power **manual** charging, Stäubli offers the **Megawatt Charging System (MCS)**, designed for commercial vehicles and electric machines with high-capacity batteries, including agricultural and construction machinery.

The **QCC** system, on the other hand, is designed for **automated** high-power charging of AGVs, ferries, and work vehicles. The automatic connection allows charging to be integrated into the machine's operational cycle, while advanced compensation systems help manage positioning tolerances between the vehicle and the charging infrastructure.

Copyright©ELSA Solutions S.p.A. - Via Patarini, 15 - 40026 IMOLA (BO) – ITALY Tel.0039 0542 362470 Fax 0039 0542 641947
Capitale Sociale € 451.960,00 versato - Cod. Fisc. 02335150377 - P.IVA 00571441203 - Iscr. Trib. n.33973 - C.C.I.A.a n.272440
Il contenuto di questo file è da ritenersi CONFIDENZIALE – The content of this file is CONFIDENTIAL
www.elsaweb.it

During the event, specialists from ELSA Solutions and Stäubli will be on hand to discuss specific application cases and new development opportunities.

ELSA Solutions and Stäubli look forward to seeing you at EIMA International 2026, Hall 15, Booth C/9, to discover the latest technological innovations for the industry.

DE

Stäubli als Mitaussteller am Stand von ELSA Solutions auf der EIMA International 2026

Imola, 2. November 2026 – ELSA Solutions gibt bekannt, dass Stäubli als Mitaussteller an ihrem Stand C/9 in Halle 15 auf der EIMA International 2026 vertreten sein wird.

Der gemeinsame Auftritt ist das Ergebnis einer Zusammenarbeit, die sich der Elektrifizierung von Landmaschinen, Erdbewegungsmaschinen sowie AGVs und AMRs widmet. In diesen Bereichen spielen Verbindungstechnologien eine zentrale Rolle bei der Integration von Batterien, Antriebssystemen und Ladeinfrastrukturen.

Stäubli Electrical Connectors entwickelt modulare und Hochleistungssteckverbinder, Batterieschnittstellen sowie manuelle und automatisierte Ladesysteme, die für Anwendungen konzipiert sind, die Vibrationen, Stößen, häufigen Steckzyklen und anspruchsvollen Betriebsbedingungen ausgesetzt sind. Die patentierte MULTILAM-Kontakttechnologie trägt dazu bei, die elektrische Verbindung auch bei Hochleistungsanwendungen stabil zu halten.

Zu den vorgestellten Lösungen gehören die **modularen Combitac-Steckverbinder**, die so konfiguriert werden können, dass sie Leistung, Signale, Daten und andere Verbraucher in einer einzigen Schnittstelle integrieren. Sie eignen sich für Anwendungen wie Batteriewechsel, herausnehmbare Batterien und **autonome Maschinen**, auch wenn beim Anschließen eventuelle Fehlausrichtungen ausgeglichen werden müssen.

Für das **manuelle** Hochleistungsladen bietet Stäubli das **Megawatt Charging System (MCS)** an, das für Nutzfahrzeuge und Elektrofahrzeuge mit Batterien großer Kapazität bestimmt ist, darunter auch Land- und Baumaschinen.

Copyright©ELSA Solutions S.p.A. - Via Patarini, 15 - 40026 IMOLA (BO) – ITALY Tel.0039 0542 362470 Fax 0039 0542 641947
Capitale Sociale € 451.960,00 versato - Cod. Fisc. 02335150377 - P.IVA 00571441203 - Iscr. Trib. n.33973 - C.C.I.A.a n.272440
Il contenuto di questo file è da ritenersi CONFIDENZIALE – The content of this file is CONFIDENTIAL
www.elsaweb.it

Das **QCC-System** ist hingegen für das **automatisierte** Hochleistungsladen von AGVs, Fähren und Arbeitsfahrzeugen ausgelegt. Durch die automatische Verbindung lässt sich der Ladevorgang in den Betriebszyklus der Maschine integrieren, während umfangreiche Ausgleichssysteme dabei helfen, Positionierungstoleranzen zwischen Fahrzeug und Ladeinfrastruktur auszugleichen.

Während der Veranstaltung stehen die Spezialisten von ELSA Solutions und Stäubli zur Verfügung, um Anwendungsfälle und neue Entwicklungsmöglichkeiten näher zu erläutern.

ELSA Solutions und Stäubli erwarten Sie auf der EIMA International 2026 in Halle 15, Stand C/9, um Ihnen die neuesten technologischen Innovationen für die Branche vorzustellen.

Copyright©ELSA Solutions S.p.A. - Via Patarini, 15 - 40026 IMOLA (BO) – ITALY Tel.0039 0542 362470 Fax 0039 0542 641947
Capitale Sociale € 451.960,00 versato - Cod. Fisc. 02335150377 - P.IVA 00571441203 - Iscr. Trib. n.33973 - C.C.I.A.a n.272440
Il contenuto di questo file è da ritenersi CONFIDENZIALE – The content of this file is CONFIDENTIAL
www.elsaweb.it