Press Release

New holder for CCS type 2 charging connectors

(10/26) Phoenix Contact is extending its e-mobility portfolio with a charging connector holder for CCS type 2 charging connectors. The robust holder enables the CCS charging connector to be seated securely on public and commercial DC charging stations.

A locking mechanism holds the inserted charging connector reliably in place. For removal, a simple press on the push button is all that is needed to unlock it. An optional microswitch in the charging connector holder also enables the EV charging station to monitor whether the charging connector has been reseated correctly. This feature supports the smooth operation of the charging infrastructure.

The charging connector holder protects the mating face and the contacts on the charging connector against environmental factors and mechanical damage. This helps reduce wear and maintenance requirements. The glass-fiber-reinforced, high-performance PA6 plastic ensures a long service life for the holder. When plugged in, the solution meets the IP55 degree of protection.

The holder is compatible with all standard-compliant CCS type 2 charging cables. In addition, it is suitable for customized mating face contours in accordance with IEC 62196-3:2026 and IEC PAS 63472:2023.

5901

Phoenix Contact • Corporate Communications & Brand Management
Eva von der Weppen M.A. • E-mail: eweppen@phoenixcontact.com • Phone: +49 5235 3-41713

Presse-Information

Neue Halterung für CCS-Typ-2-Ladestecker

(10/26) Phoenix Contact erweitert sein E-Mobility-Portfolio um eine Ladesteckerhalterung für CCS-Typ-2-Ladestecker. Die robuste Halterung ermöglicht das sichere Ablegen des CCS-Ladesteckers an öffentlich und gewerblich genutzten DC-Ladestationen.

Eine Verriegelungsmechanik hält den eingesteckten Ladestecker zuverlässig in seiner Position. Zur Entnahme wird er über einen Drucktaster intuitiv entriegelt. Ein optionaler Mikroschalter in der Ladesteckerhalterung ermöglicht es der Ladestation zudem, das ordnungsgemäße Zurückstecken des Ladesteckers zu überwachen. Die Funktion unterstützt damit einen geordneten Betrieb der Ladeinfrastruktur.

Die Ladesteckerhalterung schützt das Steckgesicht und die Kontakte des Ladesteckers vor Umwelteinflüssen und mechanischen Beschädigungen. Dadurch lassen sich Verschleiß und Wartungsaufwand reduzieren. Der glasfaserverstärkte PA6-Hochleistungskunststoff sorgt für eine hohe Lebensdauer der Halterung. Im gesteckten Zustand erreicht die Lösung die Schutzart IP55.

Die Halterung ist mit allen normkonformen CCS-Typ-2-Ladekabeln kompatibel. Darüber hinaus eignet sie sich für angepasste Steckgesichtskonturen gemäß IEC 62196-3:2026 beziehungsweise IEC PAS 63472:2023.

5901

Phoenix Contact • Corporate Communications & Brand Management
Eva von der Weppen M.A. • E-mail: eweppen@phoenixcontact.com • Phone: +49 5235 3-41713