Neue Halterung für CCS-Typ-2-Ladestecker

Datum	18.10.2026
Subjekt	Phoenix Contact
Autor	Eva von der Weppen
Kontakt	Eva von der Weppen | Corporate Communications & Brand Management eweppen@phoenixcontact.com
Region	Nemecko
Kategorie	Automobilový priemysel, Elektronický priemysel, Technológie

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.

https://www.phoenixcontact.com/de-de/events-und-news/news/neue-halterung-fuer-ccs-typ-2-ladestecker