

Neue Halterung für CCS-Typ-2-Ladestecker

Datum 18.10.2026
Subjekt Phoenix Contact
Autor Eva von der Weppen
Kontakt <div> <div> Eva von der Weppen | Corporate Communications & Brand Management </div> eweppen@phoenixcontact.com </div>
Region Deutschland
Kategorie Automobilindustrie, Elektronikindustrie, Technologie

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-and-news/news/neue-halterung-fuer-ccs-typ-2-ladestecker>