

Presse-Information

Ungekühlte GB/T-DC-Ladekabel mit CE-Zertifizierung für das dauerhafte Laden mit bis zu 250 kW

(04/24) Mit der neuen Generation GB/T-DC-Ladekabel CHARX connect standard bietet Phoenix Contact ein CE-zertifiziertes Ladekabel nach aktuellem chinesischem GB/T-Standard 20234 für den weltweiten E-Mobility-Markt und entsprechende Applikationen an.

Erhältlich ist das ungekühlte DC-Ladekabel CHARX connect standard in den Ausführungen 125 kW (125 A/1.000 V) und 250 kW (250 A/1.000 V) – im Boost Mode sind temporär sogar Ladeleistungen von bis zu 350 kW (350 A/1.000 V) möglich.

Die Robustheit und Langlebigkeit des Ladesteckers wird durch ein innovatives Crimpverfahren aber auch durch die eingesetzten Materialien erreicht: Die versilberten Kontakte sind verschleiß- und korrosionsbeständig und das Gehäuse ist abrieb-, fall- und stoßfest. Insgesamt erreicht der Ladestecker die Schutzklasse IP67 und eignet sich somit sicher für den Outdoor-Einsatz. Das torsionsarme und weiche Kabel zeichnet sich durch einen Leiterquerschnitt von nur 2 x 70 mm² aus, erlaubt eine leichte und bequeme Nutzung und ist unempfindlich gegen Frost.

Neben den Standard-Ausführungen ist das GB/T-DC-Ladekabel CHARX connect standard konfigurierbar erhältlich: Für eine Personalisierung kann der Ladestecker beispielsweise mit programmierbaren LEDs oder einem S1-Schalter zur Realisierung intelligenter Anwendungen ausgestattet werden.

5633 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben

Presse-Information

Uncooled GB/T DC charging cables with CE certification for permanent charging with up to 250 kW

(04/24) With the new CHARX connect standard generation of GB/T DC charging cables, Phoenix Contact offers a CE-certified charging cable in accordance with the latest Chinese GB/T standard 20234 for the global e-mobility market and corresponding applications.

The uncooled CHARX connect standard DC charging cable is available in 125 kW (125 A/1,000 V) and 250 kW (250 A/1,000 V) versions – in Boost Mode, charging powers of up to 350 kW (350 A/1,000 V) are possible on a temporary basis.

The robustness and durability of the charging connector is achieved by an innovative crimping process, but also by the materials used: The silver-plated contacts are resistant to wear and corrosion and the housing can withstand abrasion, being dropped, and impact. Overall, the charging connector achieves protection class IP67 and is therefore suitable for outdoor use. The low-torsion flexible cable has a conductor cross-section of just 2 x 70 mm², allows for easy and convenient use, and is resistant to frost.

In addition to the standard versions, the CHARX connect standard GB/T DC charging cable is available as a configurable version that can be personalized. For example, the charging connector can be equipped with programmable LEDs or an S1 switch for implementing intelligent applications.

5633