

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Nr. / No. 097224796_01



Hersteller / Manufacturer:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG

Anschrift / Address:

Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

Produktbezeichnung / Product designation:

EV – Ax HP CC – DC xxxA – Bx,x C Dx E F yyy

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Die in dieser Erklärung bezeichneten Produkte stimmen mit den einschlägigen Anforderungen der folgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften überein:

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The products specified in this declaration are in conformity with the following relevant harmonization legislation:

2014/35/EU

(OJ L 96, 29 March 2014)

Niederspannungs-Richtlinie

Low Voltage Directive (LVD)

Für die Beurteilung der Übereinstimmung wurden folgende einschlägige Normen herangezogen:

The following pertinent standards have been applied for the assessment of conformity:

EN 62196-1:2014

EN IEC 61851-21-2:2021

EN 62196-3:2014

Ergänzende Informationen (z. B. Anmerkungen, Einschränkungen, etc.) zur Konformitätsbewertung:

Supplementary information (e.g., comments, restrictions, etc.) for conformity assessment:

The standard IEC TS 62196-3-1 (2020-03-00) has also been applied for the assessment of conformity.

Der folgende Anhang zu dieser EU-Konformitätserklärung ist integrativer Bestandteil dieser Erklärung.

The following annex to this EU declaration of conformity is an integral part of this declaration.

Blomberg, 2024-09-19

Christian Ardeleanu
PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH
Compliance Management

Ansprechpartner / Contact person

i.V.

Michael Heinemann
PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH
General Manager

Zeichnungsberechtigter / Authorized signatory

Anhang zur EU-Konformitätserklärung

Annex to EU Declaration of Conformity

Nr. / No. 097224796_01



EV – Ax HP CC – DC xxxA – Bx,x C Dx E F yyy

Sämtlich Angaben der hier verwendeten Nomenklatur dienen der Produktidentifizierung, beschreiben wesentliche Eigenschaften des Produktes und sind konform im Sinne der hier genannten EU-Richtlinien und Normen.

All information in the nomenclature used here serves to identify the product, describes essential properties of the product and conforms to the EU directives and standards mentioned here.

EV: Elektrisches Fahrzeug / Electric Vehicle

Ax: Ladestandard / Charging standard

T2 = Type 2

T1 = Type 1

GB = GB/T

HP: Lademodus / Charging mode

HP = HPC (High Power Charging)

CC: Kopfbaugruppe / Head of Cable

CC = CCS Fahrzeug-Ladestecker / CCS vehicle connector

DC: Art des Ladestroms / Type of current

DC = Gleichstrom / Direct current

xxxA: Leistung / Performance

400A... 500A

Bx,x C: Kabellänge / Cable length

Bx,x = Längenmaß / Length dimension

C = M (Meter) / F (Feet)

(Beispiel / Example: 4,5M oder / or 10,0F)

Dx: Leiterquerschnitt / Cross section

16mm² - 70mm²

10AWG - 1AWG

E: Maßeinheit Kabel / Measurement unit for cable

A = AWG (America)

E = Metric (Europe)

J = Metric (Japan) conform to PSE

C = Metric (China) conform to CQC

F: Kabelart / Cable style

H = Helix

S = Straight

C = Cooled

yyy: Optionale Angaben / Optional information

Optionale Angaben, die weder die EU-Konformität im Sinne der hier genannten Richtlinien oder Normen betreffen noch zur Identifikation dienen.

Optional information that neither concerns EU conformity in the sense of the directives or standards mentioned here nor serves for identification purposes.