

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Nr. / No. 097224935_01



Hersteller / Manufacturer:

Phoenix Contact GmbH & Co. KG

Anschrift / Address:

Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

Produktbezeichnung / Product designation:

EV – Ax Bx Cx – 1AC xxxA – Dx,x E Fx G H 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:

2011/65/EU

(OJ L 174, 1 July 2011)

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

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 62196-2:2012+A11:2013+ A12:2014+AC:2014

EN IEC 63000:2018

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

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

At the charging standard GB, TC, TB, TD, standards GB/T20234.1-2015 and GB/T20234.2-2015 haven been applied.

The following relevant standards were also applied for conformity assessment:

EN IEC 62196-1:2022

EN IEC 62196-3:2022

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, 2025-08-14

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. 097224935_01



EV – Ax Bx Cx – 1AC xxxA – Dx,x E Fx G H 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	xxxA:	Leistung / Performance 16A... 500A
Ax:	Ladestandard / Charging standard T2 = Type 2 T1 = Type 1 GB = GB/T TA = Mobiles Ladekabel Typ 1 & Typ 2 / Mobile charging cable Type 1 & Type 2 TB = Mobiles Ladekabel Typ 2 & GB/T / Mobile charging cable Type 2 & GB/T TC = Mobiles Ladekabel GB/T & Typ 2 / Mobile charging cable GB/T & Type 2 TD = Mobiles Ladekabel Typ 1 & GB/T / Mobile charging cable Type 1 & GB/T	Dx,x E :	Kabellänge / Cable length Dx,x = Längenmaß / Length dimension E = M (Meter) / F (Feet) (Beispiel / Example: 4,5M oder / or 10,0F)
Bx:	Lademodus / Charging mode M3 / G3 / N3 = Mode 3 (Unterschied ist unterschiedliches Ladesteckerdesign / Difference is different vehicle connector design) M4 / G4 / HP = Mode 4 (Unterschied ist unterschiedliches Ladesteckerdesign / Difference is different vehicle connector design) L2 / G2 = Level 2 (Unterschied ist unterschiedliches Ladesteckerdesign / Difference is different vehicle connector design)	Fx:	Leiterquerschnitt / Cross section 2,5mm ² - 70mm ² 18AWG - 1AWG
Cx:	Kopfbaugruppe / Head of Cable JK = J und K kombiniert (siehe oben) / J and K combined (pls see above) PC = P und C kombiniert (siehe oben) / P and C combined (pls see above) PK = P und K kombiniert (siehe oben) / P and K combined (pls see above)	G:	Maßeinheit Kabel / Measurement unit for cable A = AWG (America) E = Metric (Europe) J = Metric (Japan) conform to PSE C = Metric (China) conform to CQC
1AC:	Art des Ladestroms / Type of current 1AC = Wechselstrom 1-phasig / Alternating current 1-phase	H:	Kabelart / Cable style H = Helix S = Straight
		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.