

## UK Declaration of Conformity

UK-Konformitätserklärung

No. / Nr. 097225027\_00\_DoC\_UK



Manufacturer / Hersteller: **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**  
Address / Anschrift: **Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany**  
Product designation / Produktbezeichnung: **EV – Ax Bx Cx – Dxx Exxx – Fx,x G Hx I J Kx L M N**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer above. The product(s) specified in this declaration is/are in conformity with the following relevant legislation:

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

**S.I. 2016/1101** **The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016**  
Vorschriften für elektrische Ausrüstung (Sicherheit) 2016

The following pertinent standards have been applied for the assessment of conformity:  
Für die Beurteilung der Übereinstimmung wurden folgende einschlägige Normen herangezogen:

**EN 62196-1:2014** **EN 62196-2:2012+A11:2013+ A12:2014+AC:2014**

Supplementary information (e.g., comments, restrictions, etc.) for conformity assessment:  
Ergänzende Informationen (z. B. Anmerkungen, Einschränkungen, etc.) zur Konformitätsbewertung:

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

The following annex to this UK declaration of conformity is an integral part of this declaration.  
Der folgende Anhang zu dieser UK-Konformitätserklärung ist integrativer Bestandteil dieser Erklärung.

Blomberg, 2022-11-07

Christian Ardeleanu  
PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH  
Compliance Management

Contact person / Ansprechpartner

i.V.

Ralf Döhre  
PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH  
General Manager

Authorized signatory / Zeichnungsberechtigter

# Annex to UK Declaration of Conformity

Anhang zur UK-Konformitätserklärung

No. / Nr. 097225027\_00\_DoC\_UK



## EV – Ax Bx Cx – Dxx Exxx – Fx,x G Hx I J Kx L M N

<b>EV:</b>	Elektrisches Fahrzeug / Electric Vehicle	<b>I:</b>	Maßeinheit Kabel / Measurement unit for cable A = AWG (America) E = Metric (Europe) J = Metric (Japan) conform to PSE C = Metric (China) conform to CQC
<b>Ax:</b>	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	<b>J:</b>	Kabelart / Cable style H = Helix S = Straight C = Cooled
<b>Bx:</b>	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)	<b>Kx:</b>	Kabelfarbe / Cable Color BK = Black RD = Red OG = Orange OC = Orange GY = Grey YE = Yellow
<b>Cx:</b>	Kopfbaugruppe / Head of Cable C = Fahrzeug-Ladestecker / Vehicle connector J = Infrastruktur-Ladestecker mit Verriegelungsmöglichkeit für Bügelschloss / Key plug with locking option for padlock K = Fahrzeug-Ladestecker mit Verriegelungsmöglichkeit für Bügelschloss / Key connector with locking option for padlock P = Infrastruktur-Ladestecker / Infrastructure plug 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) CC = CCS Fahrzeug-Ladestecker / CCS vehicle connector	<b>L:</b>	Grifffarbe und Beschriftung / Color of handle and labeling 0 = Grau + Schriftfeld / Grey + label area 1 = Schwarz + Schriftfeld / Black + label area 2 = Grau + leeres Schriftfeld / Grey + blank brand label area 3 = Schwarz + leeres Schriftfeld / Black + blank brand label area 4 = Grau ohne Schriftfeld / Grey + without label area 5 = Schwarz ohne Schriftfeld / Black + without label area Leer / Empty = nicht spezifiziert / no specific
<b>Dxx:</b>	Art des Ladestroms / Type of current 1AC = Wechselstrom 1-phasig / Alternating current 1-phase 3AC = Wechselstrom 3-phasig / Alternating current 3-phase DC = Gleichstrom / Direct current	<b>M:</b>	Farbe Steckgesicht / Mating face color 0 = Grey 1 = Black
<b>Exxx:</b>	Leistung / Performance 16A... 500A	<b>N:</b>	Optionale Angaben / Optional specific T = AC-Fahrzeug-Ladestecker mit Temperatursensor / AC vehicle connector with temperature sensor U = ungeschützt (ohne Schutzkappe) / Unprotected (without dust cap) P = mit Ladesteckerhalterung / With charging connector holder S = mit gerader Wanddurchführung / With straight panel feed-through L = mit linksseitig-gewinkelter Wanddurchführung / With left-hand angled panel feed-through R = mit rechtsseitig-gewinkelter Wanddurchführung / With right-hand angled panel feed-through Leer / Empty = nicht spezifiziert / no specific
<b>Fx,x G :</b>	Kabellänge / Cable length Fx,x = Längenmaß / Length dimension G = M (Meter) / F (Feet) (Beispiel / Example: 4,5M oder / or 10,0F)		
<b>Hx:</b>	Leiterquerschnitt / Cross section 2,5mm <sup>2</sup> - 70mm <sup>2</sup> 18AWG - 1AWG		