

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Nr. / No. 097235557_00_DoC_EU



Hersteller / Manufacturer:

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

Anschrift / Address:

Flachsmarktstraße 8, 32825 Blomberg, Germany

Produktbezeichnung / Product designation:

CHARX – A Bx C D – Exx Fxxx – Gx,x H I J K L M N O

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

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.

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, 2022-12-13

Christian Ardeleanu
PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH
Compliance Management

Ansprechpartner / Contact person

i.V.

Ralf Döhre
PHOENIX CONTACT E-Mobility GmbH
General Manager

Zeichnungsberechtigter / Authorized signatory

Anhang zur EU-Konformitätserklärung

Annex to EU Declaration of Conformity

Nr. / No. 097235557_00_DoC_EU



CHARX – A Bx C D – Exx Fxxx – Gx,x H I J K L M N O

CHARX: Marke / Brand

A: Produktfamilie / Product family

E = CHARX connect eco
O = CHARX connect comfort
A = CHARX connect compact
S = CHARX connect standard
P = CHARX connect professional
M = CHARX connect commercial

Bx: 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

C: Erstes Kabelende / First cable end

C = Fahrzeug-Ladestecker / Vehicle connector
K = Fahrzeug-Ladestecker mit Verriegelungsmöglichkeit für Bügelschloss / Key connector with locking option for padlock
H = Flüssigkeitsgekühlter Ladestecker / Liquid cooled connector
Leer / Empty = Offenes Kabelende / Open cable end

D: Zweites Kabelende / Second cable end

P = Infrastruktur-Ladestecker / Infrastructure plug
J = Infrastruktur-Ladestecker mit Verriegelungsmöglichkeit für Bügelschloss / Key plug with locking option for padlock
S = gerade Wanddurchführung / Straight panel feed-through
L = linksseitig-gewinkelte Wanddurchführung / left-hand angled panel feed-through
R = rechtsseitig-gewinkelte Wanddurchführung / right-hand angled panel feed-through
Leer / Empty = Offenes Kabelende / Open cable end

Exx: 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

Fxxx: Leistung / Performance

13A... 500A

Gx,x H : Kabellänge / Cable length

Gx,x = Längenmaß / Length dimension
H = M (Meter) / F (Feet)
(Beispiel / Example: 4,5M oder / or 10,0F)

I: Maßeinheit Kabel / Measurement unit for cable

A = AWG (America)
E = Metric (Europe)
J = Metric (Japan) conform to PSE
C = Metric (China) conform to CQC

J: Kabelart / Cable style

H = Helix
S = Straight
C = Cooled

K: Kabelfarbe / Cable Color

0 = Schwarz / Black
1 = Gelb / Yellow
2 = Orange / Orange
3 = Rot / Red

L: Gehäusefarbe / Housing color

0 = Schwarz/Schwarz / Black/black
1 = Schwarz/Grau / Black/grey

M: Logo / Labeling

P = Mit PxC Logo / With PxC logo
B = Mit freiem Bereich für Logo-Aufkleber / With free area for logo label
W = Ohne Logo / Without label

N: Optionale Ausstattung / Optional equipment

I = Mit smarten Funktionen / With intelligent and smart features
M = Mit Vierleitermessung / With 4-wire-measurement
T = Mit Temperatursensor (bei AC Ladestecker) / With temperature sensors (in AC connectors)
U = Ohne Schutzkappen / Without all protective caps
P = Mit Ladesteckerhalterung / With charging connector holder
Leer / Empty = nicht spezifiziert / no specific

O: Optionale Ausstattung / Optional equipment

Leer / Empty = nicht spezifiziert / no specific