



EU Konformitätserklärung

(Gemäss dem Beschluss Nr. 768/2008/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates Anhang III)

EU Declaration of Conformity

(In accordance with of European Parliament and Council
Decision No 768/2008/EC Annex III)

BRUGG
eConnect

1. Produktmodell / Model - *Product model / product:*

Produktekategorie	PURWIL HPC (High-Power-Charging) Kabel mit Stecker CCS-2
Product	PURWIL HPC (High-Power-Charging) cable with plug CCS-2
Modell/type	-150 / -250 / -500 Classic
	-150 / -250 / -500 Compact

2. Hersteller / *Manufacturer*

Name	BRUGG eConnect AG
Address	Industriestrasse 19, CH-5200 Brugg

3. Diese Erklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben.
This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Gegenstand der Erklärung / *Object of the declaration:*

Produkt / <i>Product</i>	PURWIL HPC Kabel mit CCS-2 Stecker (classic or compact) PURWIL HPC cable with CCS-2 plug (classic or compact)
--------------------------	--

**Spezifikation /
Specification**

Nennspannung / <i>Nominal Voltage</i>	1'000 VDC, 50Hz
Nenntemperatur / <i>Rated temperature</i>	-40°C bis zu +90°C -40°C up to +90°C



5. Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen EU-Harmonisierungsrechtsvorschriften
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant EU harmonisation legislation:

2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie / <i>Low Voltage Directive</i>
2011/65/EU	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) <i>Restriction on the use of certain hazardous substances (RoHS)</i>
2015/863/EU	



EU Konformitätserklärung

(Gemäss dem Beschluss Nr. 768/2008/EG des Europäischen Parlamentes und des Rates Anhang III)

EU Declaration of Conformity

(In accordance with of European Parliament and Council Decision No 768/2008/EC Annex III)

BRUGG
eConnect

6. Verweise auf die angewandten einschlägigen harmonisierten Normen oder Verweise auf die anderen technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird
References to the relevant designated standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

Referenz / Reference	Titel / Title	Ausgabe / Edition
IEC 62893-4-1	Charging cable for electric vehicles	2020
IEC 62196-1	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles	2022
IEC 62196-3-1	Vehicle connector, vehicle inlet and cable assembly for DC charging intended to be used with a thermal management system	2020
IPC/WHMA-A- 620	Requirements and acceptance for cable and wire harness assemblies	2020

7. Zusätzliche Informationen / *Complementary information:*

Mantelmaterial ist für die Aussenanwendung optimiert

Sheath material is optimized for outdoor use

Das System erfordert ein Kabelmanagement der Temperaturen in den Gleichstromkontakten, die Temperaturgrenze ist auf 90 ° C eingestellt

The system requires active temperature monitoring win the DC contacts. The maximum permissible temperature at the contacts is 90°C.

Kabel ist VDE-geprüft nach IEC 62893-4-1, Register-Nr. 8798

Cable is approved by VDE according IEC 62893-4-1, Register-No. 8798

- 8.

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:* BRUGG eConnect AG

Ort der Ausstellung / *Place of issue:* 5200 Brugg

Datum der Ausgaben / *Date of issue:* 22.05.2024

Name: Roland HELBLING
Function: Product Management

Adnan Muji
Head of Engineering

Signature: