evb.com

Fișă tehnică





ZHEJIANG BENYI NEW ENERGY CO.,LTD.

SHUANGHUANGLOU INDUSTRIAL ZONE, BEIBAIXIANG TOWN, YUEQING CITY, WENZHOU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA.

TEL: +86-577-5717 7008 FAX: +86-577-5717 7007

info@evb.com

www.evb.com

This catalogue has been printed on ecological paper .

© Zhejiang Benyi New Energy Co., Ltd. All rights reserved.

If the models and specifications in this product catalogue change due to product updates, we will not provide prior notification.

VERSION: 20250711-01

WWW.EVB.COM

BENY

Conectori Type 2

Performanță de mediu

Temperatură de funcționare
-30℃ - +50℃
Grad de protecție
IP54



Performanță electrică

Curent nominal	Tensiune de funcționare	Rezistența izolației
32A	240V/415V	> 1000MΩ(DC500V)
Rezistență de contact	Încălzirea bornelor	**Tensiune de ținere**
1mΩ Max	< 50K	2500V

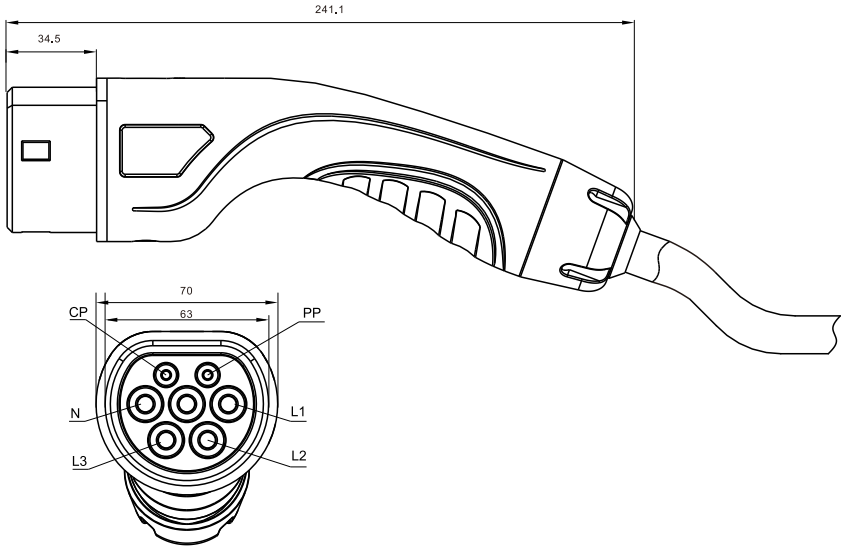
Proprietăți mecanice

Durată de viață mecanică	introducere/extragere fără sarcină > 10000 ori
Forță de cuplare	40N < F < 100N
Impactul forțelor externe	Rezistă la o cădere de la 1 m și la trecerea unui vehicul de 2 t

Materiale utilizate

Material carcasă	termoplastic, ignifug clasa UL94 V-0;
Bornă	Aliaj de cupru, argintat

Dimensiunile produsului



Specificația produsului

Model produs	**Curent nominal**	Specificația cablului
BCG-B32-SL1	240V/32A	Monofazat: 3x6mm²+1x0.75mm² /TPU, Φ14±0.4
BCG-B32-TL1	415V/32A	Trifazat: 5x6mm²+1x0.75mm² /TPU, Φ17±0.4
BCG-B16-SL1	240V/16A	Monofazat: 3x2.5mm²+1x0.75mm² /TPU, Φ11.6±0.4
BCG-B16-TL1	415V/16A	Monofazat: 5*2.5mm²+1x0.75mm² /TPU, Φ14±0.4

Conectori Type 2



Performanță de mediu

Temperatură de funcționare
-30℃ - +50℃
Grad de protecție
IP54

Performanță electrică

Curent nominal	Tensiune de funcționare	Rezistența izolației
32A	240V/415V	> 1000MΩ(DC500V)
Rezistență de contact	Încălzirea bornelor	**Tensiune de ținere**
1mΩ Max	< 50K	2500V

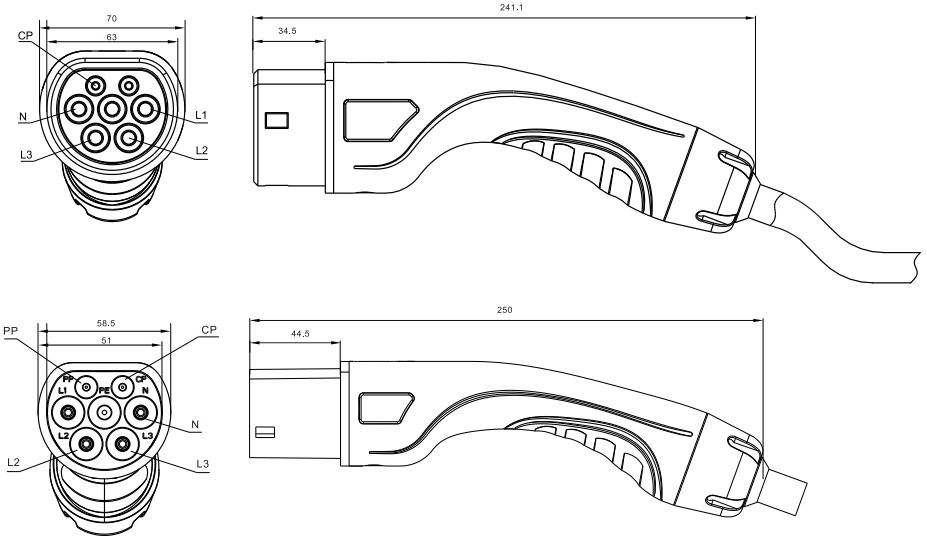
Proprietăți mecanice

Durată de viață mecanică	introducere/extragere fără sarcină > 10000 ori
Forță de cuplare	40N < F < 100N
Impactul forțelor externe	Rezistă la o cădere de la 1 m și la trecerea unui vehicul de 2 t

Materiale utilizate

Material carcasă	termoplastic, ignifug clasa UL94 V-0;
Bornă	Aliaj de cupru, argintat

Dimensiunile produsului



Specificația produsului

Model produs	**Curent nominal**	Specificația cablului
BCG-B32-SL2	240V/32A	Monofazat: 3x6mm²+1x0.75mm² /TPU, Φ14±0.4
BCG-B32-TL2	415V/32A	Trifazat: 5x6mm²+1x0.75mm² /TPU, Φ17±0.4
BCG-B16-SL2	240V/16A	Monofazat: 3x2.5mm²+1x0.75mm² /TPU, Φ11.6±0.4
BCG-B16-TL2	415V/16A	Monofazat: 5x2.5mm²+1x0.75mm² /TPU, Φ14±0.4

Conectori Type 2

Performanță de mediu



Temperatură de funcționare
-30℃ - +50℃
Grad de protecție
IP55

Performanță electrică

Curent nominal	Tensiune de funcționare	Rezistența izolației
32A	240V/415V	> 1000MΩ(DC500V)
Rezistență de contact	Încălzirea bornelor	**Tensiune de ținere**
1mΩ Max	< 50K	2500V

Proprietăți mecanice

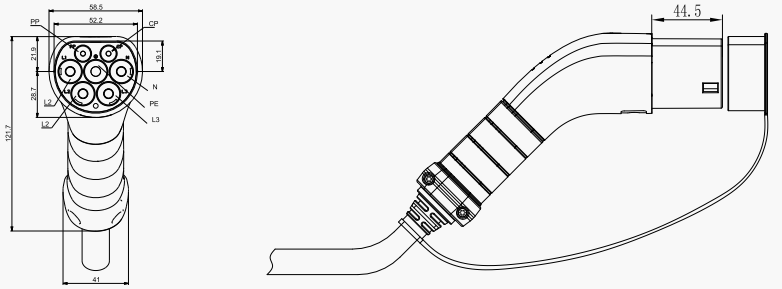
Durată de viață mecanică	introducere/extragere fără sarcină > 10000 ori
Forță de cuplare	40N < F < 100N
Impactul forțelor externe	Rezistă la o cădere de la 1 m și la trecerea unui vehicul de 2 t

Materiale utilizate

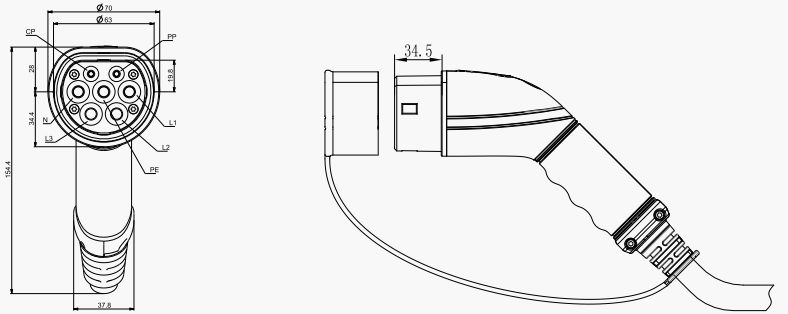
Material carcasă	termoplastic, ignifug clasa UL94 V-0;
Bornă	Aliaj de cupru, argintat

Dimensiunile produsului

Ștecher Type 2 pe încărcător



Conector Tip 2 spre vehicul



Specificația produsului

Model produs	**Curent nominal**	Specificația cablului
BCG-B32-SL2-EE	240V/32A	Monofazat: 3x6mm²+1x0.5mm² /TPU, Φ13.5±0.4
BCG-B32-TL2-EE	415V/32A	Trifazat: 5x6mm²+1x0.5mm² /TPU, Φ17.1±0.4

Type 2 la GBT

Performanță de mediu

Temperatură de funcționare
-30℃ - +50℃
Grad de protecție
IP55



Performanță electrică

Curent nominal	Tensiune de funcționare	Rezistența izolației
32A	240V/415V	> 1000MΩ(DC500V)
Rezistență de contact	Încălzirea bornelor	**Tensiune de ținere**
1mΩ Max	< 50K	2500V

Proprietăți mecanice

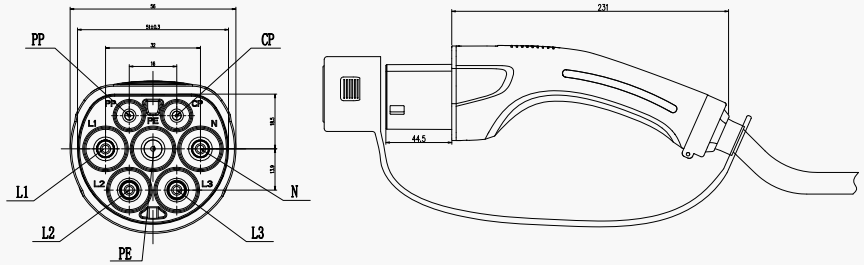
Durată de viață mecanică	introducere/extragere fără sarcină > 10000 ori
Forță de cuplare	40N < F < 100N
Impactul forțelor externe	Rezistă la o cădere de la 1 m și la trecerea unui vehicul de 2 t

Materiale utilizate

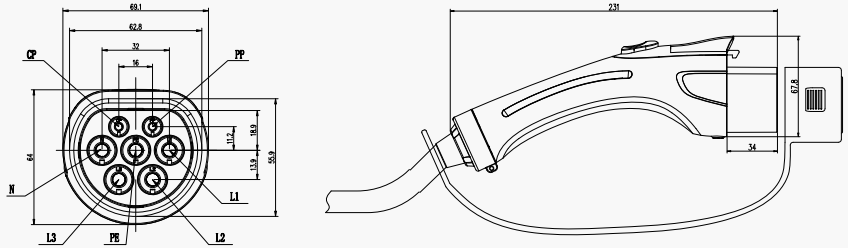
Material carcasă	termoplastic, ignifug clasa UL94 V-0;
Bornă	Aliaj de cupru, argintat

Dimensiunile produsului

Ștecher Type 2 pe încărcător



Conector GBT către vehicul



Specificația produsului

Model produs	**Curent nominal**	Specificația cablului
BCG-B32-SL2-ZE	240V/32A	Monofazat: 3x6mm²+1x0.5mm² /TPU, Φ13±0.5
BCG-B32-TL2-ZE	415V/32A	Trifazat: 5x6mm²+1x0.5mm² /TPU, Φ16±0.5

Type 2 la Type 1

Performanță de mediu

Temperatură de funcționare
-30℃ - +50℃
Grad de protecție
IP55



Performanță electrică

Curent nominal	Tensiune de funcționare	Rezistența izolației
32A	240V	> 1000MΩ(DC500V)
Rezistență de contact	Încălzirea bornelor	**Tensiune de ținere**
1mΩ Max	< 50K	2500V

Proprietăți mecanice

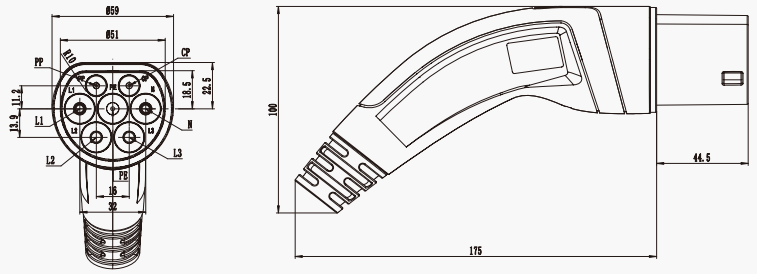
Durată de viață mecanică	introducere/extragere fără sarcină > 10000 ori
Forță de cuplare	40N < F < 100N
Impactul forțelor externe	Rezistă la o cădere de la 1 m și la trecerea unui vehicul de 2 t

Materiale utilizate

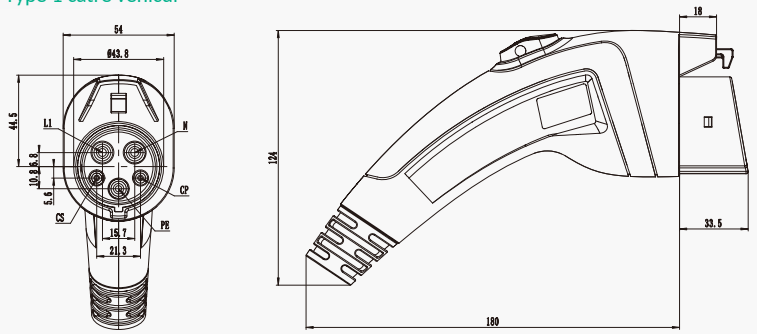
Material carcasă	termoplastic, ignifug clasa UL94 V-0;
Bornă	Aliaj de cupru, argintat

Dimensiunile produsului

Ștecher Type 2 pe încărcător



Conector Type 1 către vehicul



Specificația produsului

Model produs	**Curent nominal**	Specificația cablului
BCG-B32-SL2-JE	240V/32A	Monofazat: 3×6mm²+1×0.5mm² /TPU, Φ13.7±0.5