



SEP - BBJ



Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP  
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ

SEP - BBJ



AC 012

# STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28  
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Z

SEP - BBJ

SEP - BBJ

SEP - BBJ

SEP - BBJ

## CERTIFICATE OF CONFORMITY Z

nr Z/12/008/22/A2

No. Z/12/008/22/A2

**Dostawca:** Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM Sp. z o.o.  
(Nazwa i adres) ul. Nowe Sady 10  
*Supplier:* 94-102 Łódź, Poland  
(Name and address)

**Producent:** Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM Sp. z o.o.  
(Nazwa i adres) ul. Nowe Sady 10  
*Manufacturer:* 94-102 Łódź, Poland  
(Name and address)

**Nazwa wyrobu:** Końcówki aluminiowe niecynowane.  
*Name of the product:* Aluminium uncoated terminal lugs.

**Typ (model):** KDA  
*Type (model):* (wykaz wykonań na drugiej stronie certyfikatu)  
(list of variations on the other side of the certificate)

**Oznaczenie producenta:**  
*Trade mark:*



**Dane techniczne:**  
*Technical data:*

Zakres przekrojów znamionowych <i>Range of rated cross-sections</i>	16 mm <sup>2</sup> ÷ 300 mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość mechaniczna <i>Mechanical strength</i>	Klasa 1 <i>Class 1</i>
Odporność na zwarcia <i>Short-circuit resistance</i>	Klasa A <i>Class A</i>

**Typ programu certyfikacji:** 1a według PN-EN ISO/IEC 17067  
*Type of certification scheme:* 1a according to PN-EN ISO/IEC 17067

**Nazwa programu certyfikacji:** PROGRAM CERTYFIKACJI Z  
*Name of scheme Certification Scheme Z*

Próbka wymienionego wyżej wyrobu została zbadana i uznana, jako spełniająca wymagania norm(-y) i/lub dokumentów normatywnych:

*A sample of the aforesaid product was tested and found to be in conformity with the requirement of the standard(s) and/or normative document:*

Norma(-y)/ dokumenty normatywne <i>Standard(s)/normative documents</i>	Raport(-y) z badań nr <i>Test report(s) No.</i>	Wydany(-e) przez <i>Issued by</i>
PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06 (EN IEC 61238-1-1:2019) (IEC 61238-1-1:2018)	LA-22.034/22.020/1 LA-22.034/22.020/2	SEP BBJ BBJ
PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01 (EN IEC 61238-1-3:2019) (IEC 61238-1-3:2018)	LA-22.034/22.020/3 LA-22.034/22.020/4	

Raport z badań stanowi integralną część niniejszego certyfikatu  
*Test Report forms integral part of this Certificate*



Kierownik Jednostki Certyfikującej  
*Certification Body Manager*

Kamil Misztal

Warszawa, 2023-06-12

**Informacje dodatkowe:***Additional information:*

Zgodnie z p.5.4 PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06 (EN IEC 61238-1-1:2019, IEC 61238-1-1:2018) :  
Jeżeli złącze spełnia wymagania normy IEC 61238-1-3, to dla tych samych klas i przewodów  
spełnia wymagania niniejszej normy.

*According to cl. 5.4 PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06 (EN IEC 61238-1-1:2019, IEC 61238-1-1:2018):  
“... if conformity to IEC 61238-1-3 is achieved by successfully testing a connector, approval  
is achieved for the same classes and conductors in this document.”*

**Wykaz odmian:***List of variations:*

Typ Type	Przekrój znamionowy Rated cross-section [mm <sup>2</sup> ]
KDA 16/6; KDA 16/8; KDA 16/10	16
KDA 25/6; KDA 25/8; KDA 25/10; KDA 25/12	25
KDA 35/6; KDA 35/8; KDA 35/10; KDA 35/12; KDA 35/14	35
KDA 50/8; KDA 50/10; KDA 50/12; KDA 50/14	50
KDA 70/8; KDA 70/10; KDA 70/12; KDA 70/14; KDA 70/16	70
KDA 95/10; KDA 95/12; KDA 95/14; KDA 95/16	95
KDA 120/10; KDA 120/12; KDA 120/14; KDA 120/16	120
KDA 150/10; KDA 150/12; KDA 150/14; KDA 150/16; KDA 150/20	150
KDA 185/12; KDA 185/14; KDA 185/16; KDA 185/20	185
KDA 240/12; KDA 240/14; KDA 240/16; KDA 240/20	240
KDA 300/12; KDA 300/14; KDA 300/16; KDA 300/20	300

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr Z/12/008/22/A1 wydany dnia 2022-04-08

*This certificate supersedes certificate No. Z/12/008/22/A1 dated 2022-04-08*

**Zmiany wprowadzone do certyfikatu nr Z/12/008/22/A1:**

- dodano symbol akredytacji nr AC 012

*Changes have been made to the certificate No. Z/12/008/22/A1:*

*- accreditation symbol No. AC 012 has been added*

NC-A 23.117

Nr rej. S-A-23-032

Reg. No. S-A-23-032

**Rozdzielnik:**

*Copy to:*

- Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM Sp. z o.o.  
ul. Nowe Sady 10  
94-102 Łódź, Poland
- NC