



SEP - BBJ

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

BBJ

SEP - BBJ

**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/12/010/21

No. Z/12/010/21

Dostawca:
(Nazwa i adres)
Supplier:
(Name and address)Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM Sp. z o.o.
ul. Nowe Sady 10
94-102 Łódź, Poland**Producent:**
(Nazwa i adres)
Manufacturer:
(Name and address)Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM Sp. z o.o.
ul. Nowe Sady 10
94-102 Łódź, Poland**Nazwa wyrobu:**
Name of the product:Łącznik kablowy aluminiowo-miedziany, przelotowy.
Aluminium-copper through cable connector.**Typ (model):**
Type (model):LMAN...
(wykaz odmian na drugiej stronie certyfikatu)
(list of variations on the other side of the certificate)**Dane techniczne:**
Technical data:

Zakres przekrojów znamionowych Range of rated cross-sections	25 mm ² ÷ 240 mm ² - Al 10 mm ² ÷ 240 mm ² - Cu
Wytrzymałość mechaniczna Mechanical strength	Klasa 1 Class 1
Odporność na zwarcia Short-circuit resistance	Klasa A Class A

Znak towarowy:
Trade Mark:**Typ programu
certyfikacji:**
Type of
certification scheme:1a według PN-EN ISO/IEC 17067
1a according to PN-EN ISO/IEC 17067**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 Standard(s)/normative documents	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN IEC 61238-1-3:2020-01 (EN IEC 61238-1-3:2019) (IEC 61238-1-3:2019)	LA-20.078/20.051/1 LA-20.078/20.051/2 LA-20.078/20.051/3 LA-20.078/20.051/4	SEP - BBJ SEP - BBJ

Raport z badań stanowi integralną część niniejszego certyfikatu
Test Report forms integral part of this Certificate**Kierownik Jednostki Certyfikującej**
Certification Body Manager

A. Rybski

Andrzej Rybski

Warszawa, 2021-03-31

Informacje dodatkowe:
Additional information:

Wykaz odmian: List of variations:					
LMAN 25/10;	LMAN 25/16;	LMAN 25/25;	LMAN 25/35;	LMAN 35/16;	LMAN 35/25;
LMAN 35/35;	LMAN 35/50;	LMAN 50/16;	LMAN 50/25;	LMAN 50/35;	LMAN 50/50;
LMAN 70/16;	LMAN 70/25;	LMAN 70/35;	LMAN 70/50;	LMAN 70/70;	LMAN 70/95;
LMAN 70/120;	LMAN 95/16;	LMAN 95/25;	LMAN 95/35;	LMAN 95/50;	LMAN 95/70;
LMAN 95/95;	LMAN 95/120;	LMAN 120/16;	LMAN 120/25;	LMAN 120/35;	LMAN 120/50;
LMAN 120/70;	LMAN 120/95;	LMAN 120/120;	LMAN 150/16;	LMAN 150/25;	LMAN 150/35;
LMAN 150/50;	LMAN 150/70;	LMAN 150/95;	LMAN 150/120;	LMAN 150/150;	LMAN 185/50;
LMAN 185/70;	LMAN 185/95;	LMAN 185/120;	LMAN 185/150;	LMAN 185/185;	LMAN 240/50;
LMAN 240/70;	LMAN 240/95;	LMAN 240/120;	LMAN 240/150;	LMAN 240/185;	LMAN 240/240.

NC-A 21.092
Nr rej. S-A-20-051
Reg. No. S-A-20-051

Rozdzielnik:
Copy to:

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



SEP - BBJ

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

BBJ

SEP - BBJ

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI04-703 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/12/005/22

No. Z/12/005/22

Dostawca:
(Nazwa i adres)
Supplier:
(Name and address)Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM Sp. z o.o.
ul. Nowe Sady 10
94-102 Łódź, Poland**Producent:**
(Nazwa i adres)
Manufacturer:
(Name and address)Zakład Aparatury Elektrycznej ERGOM Sp. z o.o.
ul. Nowe Sady 10
94-102 Łódź, Poland**Nazwa wyrobu:**
Name of the product:Łącznik kablowy aluminiowo-miedziany, przelotowy.
Aluminium-copper through cable connector.**Typ (model):**
Type (model):LMAN...
(wykaz odmian na drugiej stronie certyfikatu)
(list of variations on the other side of the certificate)**Dane techniczne:**
Technical data:

Zakres przekrojów znamionowych Range of rated cross-sections	25 mm ² ÷ 240 mm ² - Al 10 mm ² ÷ 240 mm ² - Cu
Wytrzymałość mechaniczna Mechanical strength	Klasa 1 Class 1
Odporność na zwarcia Short-circuit resistance	Klasa A Class A

Znak towarowy:
Trade Mark:**Typ programu
certyfikacji:**
Type of
certification scheme:1a według PN-EN ISO/IEC 17067
1a according to PN-EN ISO/IEC 17067**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 Standard(s)/normative documents	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN IEC 61238-1-1:2020-06 (EN IEC 61238-1-1:2019) (IEC 61238-1-1:2018)	LA-20.078/20.051/1 LA-20.078/20.051/2 LA-20.078/20.051/3 LA-20.078/20.051/4	SEP - BBJ SEP - BBJ

Raport z badań stanowi integralną część niniejszego certyfikatu
Test Report forms integral part of this CertificateKierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body ManagerA. Rybski
Andrzej Rybski

Warszawa, 2022-01-18

Informacje dodatkowe:
Additional information:

Wykaz odmian: <i>List of variations:</i>					
LMAN 25/10	LMAN 25/16	LMAN 25/25	LMAN 25/35	LMAN 35/16	LMAN 35/25
LMAN 35/35	LMAN 35/50	LMAN 50/16	LMAN 50/25	LMAN 50/35	LMAN 50/50
LMAN 70/16	LMAN 70/25	LMAN 70/35	LMAN 70/50	LMAN 70/70	LMAN 70/95
LMAN 70/120	LMAN 95/16	LMAN 95/25	LMAN 95/35	LMAN 95/50	LMAN 95/70
LMAN 95/95	LMAN 95/120	LMAN 120/16	LMAN 120/25	LMAN 120/35	LMAN 120/50
LMAN 120/70	LMAN 120/95	LMAN 120/120	LMAN 150/16	LMAN 150/25	LMAN 150/35
LMAN 150/50	LMAN 150/70	LMAN 150/95	LMAN 150/120	LMAN 150/150	LMAN 185/50
LMAN 185/70	LMAN 185/95	LMAN 185/120	LMAN 185/150	LMAN 185/185	LMAN 240/50
LMAN 240/70	LMAN 240/95	LMAN 240/120	LMAN 240/150	LMAN 240/185	LMAN 240/240

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."

NC-A 22.012

Nr rej. S-A-21-053
Reg. No. S-A-21-053

Rozdzielnik:
Copy to:

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