



INSTYTUT ENERGETYKI
Instytut Badawczy
01-330 Warszawa, ul. Mory 8
tel. +48 22 34 51 299, fax. +48 22 836 63 63,
instytut.energetyki@ien.com.pl

CERTYFIKAT IEn

NR 007/2015

(POŚWIADCZENIE)

**Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:**

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

Nazwa wyrobu:

Końcówki i złączki kablowe

Typ (odmiany):

KO, KW, KOI, KWI, KOR, KL, KDR, KRM, KLD, KRA, KDA, KLA, LA, KCA

Producent:

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

**Podstawowe parametry
i zastosowanie:**

Według załącznika
Końcówki i złączki do zakończeń i połączeń miedzianych lub aluminiowych
żył roboczych kabli energetycznych

**Wyrób spełnia wymagania
zawarte w:**

DIN 46234, DIN 46237, DIN 46235, DIN 46329, DIN 46267-1, DIN 46267-2,
oraz PN-90/E-06401/02¹⁾ w zakresie sprawdzenia wymiarów i badań
elektrycznych

**Zgodnie z raportami
wykonanymi przez:**

Laboratorium Wieloprądowe Instytutu Energetyki

Nr raportu z oceny wyrobu:

EWP/52/E/99 – I
EWP/52/E/99
EWP/52/E/2000 – III
EWP/52/E/2000 – IV
EWP/52/E/2000 – V

Okres ważności:

od 12 czerwca 2015 do 12 czerwca 2020

Prawo do posługiwania się certyfikatem zgodności w okresie jego ważności dotyczy wyłącznie:

- tych egzemplarzy, które spełniają wyżej określone wymagania i posiadają identyczne właściwości (parametry) jak wzory/próbki wyrobów przedstawione do badań,
- właściciela certyfikatu lub jego upoważnionego przedstawiciela.

Zestawienie przypisanych parametrów wyrobu zawiera załącznik do niniejszego certyfikatu.

Liczba załączników: 1

Model certyfikacji obejmuje:

- badania i ocenę jakości projektowej,
- ocenę systemu jakości dostawy.

Warszawa, dnia 12.06.2015 r.



z up. DYREKTORA
INSTYTUTU ENERGETYKI

dr hab. inż. Jerzy Przybysz prof. IEn



ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU IEn
NR 007/2015
ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

TYP KOŃCÓWKI / Zakres przekrojów	Zgodność wymiarów z normą
KO / 0.5 ÷ 95 mm ²	DIN 46234
KW / 0.5 ÷ 16 mm ²	DIN 46234 ²⁾
KOI / 0.5 ÷ 95 mm ²	DIN 46237
KWI / 0.5 ÷ 16 mm ²	DIN 46237 ²⁾
KOR / 0.75 ÷ 625 mm ²	zgodność z katalogiem
KL / 4 ÷ 625 mm ²	zgodność z katalogiem
KDR / 10 ÷ 1000 mm ²	DIN 46235
KRM / 16 ÷ 500 mm ²	DIN 46235 ²⁾
KLD / 10 ÷ 1000 mm ²	DIN 46267-1
KRA / 16 ÷ 500 mm ²	DIN 46329
KDA / 16 ÷ 625 mm ²	DIN 46329 ²⁾
KLA / 16 ÷ 240 mm ²	zgodność z katalogiem
LA / 10 ÷ 1000 mm ²	DIN 46267-2
KCA / 16 ÷ 300 mm ²	DIN 46329 ²⁾

UWAGI:

- 1) Spełnienie wymagań normy PN-90/E-06401/02 w zakresie badań elektrycznych dotyczy końcówek i złączek typu: KO (do 95 mm²), KW, KOI (do 95 mm²), KWI, KOR, KL, KRA, KDA, KLA, LA, KCA.
- 2) Dotyczy tylko części rurkowej

