



**Instytut  
Elektrotechniki**  
Electrotechnical Institute



AC 073

**Zespół Certyfikacji Wyrobów Elektrotechnicznych**  
akredytacja PCA w zakresie norm wymienionych w certyfikacie

# CERTYFIKAT

CERTIFICATE

**Nr(No.)B/1460/13/0008/2010**

upoważniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa  
*empowering to affix the product with the safety mark*

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:  
*Name and address of the certificate holder:*

Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna  
Wierbka, ul. Główna 128  
42-436 Pilica

Nazwa i adres producenta:  
*Name and address of the manufacturer:*

Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna  
Wierbka, ul. Główna 128  
42-436 Pilica

Nazwa wyrobu:  
*Product:*

Gniazda wtyczkowe stałe, do wbudowania, podwójne,  
dwubiegunowe ze stykiem ochronnym lub bez,  
z przesłonami tulejek stykowych lub bez, z ramkami lub bez,  
z zaciskami gwintowymi.

Typ (odmiany):  
*Model/type Ref.:*

Seria SONATA  
(wykaz odmian na odwrocie)

Parametry:

16A, 250V~, IP20

Ratings:

Wyrób spełnia wymagania zawarte w normach:

PN-IEC 60884-1:2006 + A1:2009

*The product complies with the requirements set in the following standards:*

PN-E-93201:1997

Zgodnie ze sprawozdaniami z badań :

LO-08.183, LO-10.020/IV

*In conformity with the test reports:*

Nazwa laboratorium:

Laboratorium Badawcze BBJ SEP

*Name of testing laboratory:*

Prawo do oznaczania w okresie od:

2010-07-15

do: 2015-07-14

*The certificate is valid from:*

*till:*

Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu mających identyczne cechy jak przedstawione do oceny wzory i spełniających wymagania określone powyżej.

*Refers only to the appliances having identical characteristics as the sample submitted for testing which met the a. m. requirements.*

System certyfikacji: 5 wg ISO/IEC Guide 67. Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w umowie nr 75/2005.

*Certification system is in accordance with model No 5 ISO. The rights and responsibility of the certificate holder are definite in agreement No.*

KIEROWNIK ZESPOŁU CERTYFIKACJI WYROBÓW

TOMASZ MAKOS



DYREKTOR INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI

WIESŁAW WILCZYŃSKI

WARSZAWA, DNIA 2010-07-15

ul. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa; tel.: +48/22/812 33 89, fax: +48/22/812 23 73

## WYKAZ GNIAZD PODWÓJNYCH SERII SONATA

Typ	Odmiana	Nazwa wyrobu
1085	GP – 2R	2 x 2P
1085	GP – 2R	2 x 2P, bez ramki
1085	GP – 2RP	2 x 2P, z przesłonami
1085	GP – 2RP/m	2 x 2P, z przesłonami, bez ramki
1086	GP – 2RZ	2 x 2P + Z
1086	GP – 2RZ/m	2 x 2P + Z, bez ramki
1086	GP – 2RZP	2 x 2P + Z, z przesłonami
1086	GP – 2RZP/m	2 x 2P + Z, z przesłonami, bez ramki
1087	GP – 2RR	2 x 2P
1087	GP – 2RR/m	2 x 2P, bez ramki
1087	GP – 2RRP	2 x 2P, z przesłonami
1087	GP – 2RRP/m	2 x 2P, z przesłonami, bez ramki
1087	GP – 2RGR	2 x 2P, z ramką szklaną
1087	GP – 2RGRP	2 x 2P, z ramką szklaną i przesłonami
1088	GP – 2RRZ	2 x 2P + Z
1088	GP – 2RRZ/m	2 x 2P + Z, bez ramki
1088	GP – 2RRZP	2 x 2P + Z, z przesłonami
1088	GP – 2RRZP/m	2 x 2P + Z, z przesłonami, bez ramki
1088	GP – 2RGRZ	2 x 2P + Z, z ramką szklaną
1088	GP – 2RGRZP	2 x 2P + Z, z ramką szklaną i przesłonami

### Wykaz ramek do gniazd podwójnych IP 20

Typ	Oznaczenie	Rodzaj
1085	RG – 1R	Ramka do gniazda podwójnego typu: 1085 i 1086
1112	R – 1R, R – 1RG, R – 1RK, R – 1RA, R – 1RW	Ramka pojedyncza
1113	R – 2R, R – 2RG, R – 2RK, R – 2RA, R – 2RW	Ramka podwójna
1114	R – 3R, R – 3RG, R – 3RK, R – 3RA, R – 3RW	Ramka potrójna
1115	R – 4R, R – 4RG, R – 4RK, R – 4RA, R – 4RW	Ramka czterokrotna
1116	R – 5R	Ramka pięciokrotna

gdzie: G – szkło, K – kamień, A – aluminium, W – drewno