



**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: <i>Name and address of the certificate holder:</i>	Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna Wierbka, ul. Główna 128 42-436 Pillica
Nazwa i adres producenta: <i>Name and address of the manufacturer:</i>	Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna Wierbka, ul. Główna 128 42-436 Pillica
Nazwa wyrobu: <i>Product:</i>	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): <i>Model/type Ref.:</i>	Seria SONATA (wykaz odmian na odwrocie)
Parametry: <i>Ratings:</i>	16A, 250V~, IP20
Wyrób spełnia wymagania zawarte w normach: <i>The product complies with the requirements set in the following standards:</i>	PN-IEC 60884-1:2006 + A1:2009 PN-E-93201:1997
Zgodnie ze sprawozdaniami z badań: <i>In conformity with the test reports:</i>	LO-08.183, LO-10.020/IV
Nazwa laboratorium: <i>Name of testing laboratory:</i>	Laboratorium Badawcze BBJ SEP
Prawo do oznaczania w okresie od: <i>The certificate is valid from:</i>	2010-07-15
	do: 2015-07-14 <i>until:</i>

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 defined in agreement No.*

KIEROWNIK ZESPOŁU CERTYFIKACJI WYROBÓW

TOMASZ MAKOS

WARSZAWA, Dnia 2010-07-15



DYREKTOR INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI

WIESŁAW WILCZYŃSKI

## 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