



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

CERTYFIKAT
CERTIFICATE

Nr(No.)B/1460/13/0004/2010

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>	Łączniki instalacyjne, podtynkowe, kołyskowe, z zaciskami bezgwintowymi, z podświetleniem lub bez, z ramkami lub bez.
Typ (odmiany): <i>Model/type Ref.:</i>	Seria SONATA (wykaz odmian na odwrocie)
Parametry: <i>Ratings:</i>	10AX, 250V~, IP20
Wyrób spełnia wymagania zawarte w normach: <i>The product complies with the requirements set in the following standards:</i>	PN-EN 60669-1:2006+A2:2008+Ap1:2009+IS1:2009
Zgodnie ze sprawozdaniami z badań: <i>In conformity with the test reports:</i>	LO-08.156/WE, LO-08.193/III, LO-10-040, LO-10.073
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>	2010-06-09 do: 2015-06-08 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.

Wyniki badań potwierdzają spełnienie przez certyfikowane wyroby wymagań dyrektywy LVD 2006/95/WE.
The test results confirm that the certified product fulfils the requirements directive LVD 2006/95/EC.

KIEROWNIK ZESPOŁU CERTYFIKACJI WYROBÓW

TOMASZ MAKOS

WARSZAWA, DNIA 2010-06-09



DYREKTOR INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI

WIESŁAW WILCZYŃSKI

WYKAZ ŁĄCZNIKÓW SERII SONATA

Typ	Odmiana		Rodzaj łącznika	Dane znamionowe	Układ połączeń
	bez podświetlenia	z podświetleniem			
Wykonanie z ramką, IP20					
1072	ŁP-5R	ŁP-5RS	Jednobiegunowy zwierny (światło)	10AX/250V~	1
1072	ŁP-5RG	ŁP-5RGS	Jednobiegunowy zwierny (światło)	10AX/250V~	1
1072	ŁP-6R	ŁP-6RS	Jednobiegunowy zwierny (dzwonek)	10AX/250V~	1
1072	ŁP-6RG	ŁP-6RGS	Jednobiegunowy zwierny (dzwonek)	10AX/250V~	1
1073	ŁP-7R	ŁP-7RS	Żaluzjowy	10AX/250V~	1+1
1073	ŁP-7RG	ŁP-7RGS	Żaluzjowy	10AX/250V~	1+1
1117	ŁP-13R	ŁP-13RS	Potrójny zwierny	10AX/250V~	1+1+1
1117	ŁP-13RG	ŁP-13RGS	Potrójny zwierny	10AX/250V~	1+1+1
1132	ŁP-17R	-----	Podwójny zwierny	10AX/250V~	1+1
1132	ŁP-17RG	-----	Podwójny zwierny	10AX/250V~	1+1
Wykonanie modułowe (bez ramki), IP20					
1072	ŁP-5R/m	ŁP-5RS/m	Jednobiegunowy zwierny (światło)	10AX/250V~	1
1072	ŁP-6R/m	ŁP-6RS/m	Jednobiegunowy zwierny (dzwonek)	10AX/250V~	1
1073	ŁP-7R/m	ŁP-7RS/m	Żaluzjowy	10AX/250V~	1+1
1117	ŁP-13R/m	ŁP-13RS/m	Potrójny zwierny	10AX/250V~	1+1+1
1132	ŁP-17R/m	-----	Podwójny zwierny	10AX/250V~	1+1
Wykaz ramek do łączników					
Typ	Oznaczenie		Rodzaj		
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