



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

C E R T Y F I K A T
C E R T I F I C A T E

Nr(No.)B/1460/13/0005/2010

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 Pilica
Nazwa i adres producenta: <i>Name and address of the manufacturer:</i>	Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna Wierbka, ul. Główna 128 42-436 Pilica
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>	16AX, 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
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 meet 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



DYREKTOR INSTYTUTU ELEKTROTECHNIKI

WIESŁAW WILCZYŃSKI

WARSZAWA, DNIA 2010-06-09

WYKAZ ŁĄCZNIKÓW SERII SONATA

Typ	Odmiana		Rodzaj łącznika	Dane znamionowe	Układ połączeń
	bez podświetlenia	z podświetleniem			
Wykonanie z ramką, IP20					
1068	ŁP-1R	ŁP-1RS	Jednobiegunowy	16AX/250V~	1
1068	ŁP-1RG	ŁP-1RGS	Jednobiegunowy	16AX/250V~	1
1069	ŁP-2R	ŁP-2RS	Dwugrupowy (świecznikowy)	16AX/250V~	5
1069	ŁP-2RG	ŁP-2RGS	Dwugrupowy (świecznikowy)	16AX/250V~	5
1070	ŁP-3R	ŁP-3RS	Dwuobwodowy (schodowy)	16AX/250V~	6
1070	ŁP-3RG	ŁP-3RGS	Dwuobwodowy (schodowy)	16AX/250V~	6
1071	ŁP-4R	ŁP-4RS	Krzyżowy	16AX/250V~	7
1071	ŁP-4RG	ŁP-4RGS	Krzyżowy	16AX/250V~	7
1074	ŁP-11R	ŁP-11RS	Dwubiegunowy	16AX/250V~	2
1074	ŁP-11RG	ŁP-11RGS	Dwubiegunowy	16AX/250V~	2
1075	ŁP-9R	-----	Schodowy + jednobiegunowy	16AX/250V~	6 + 1
1075	ŁP-9RG	-----	Schodowy + jednobiegunowy	16AX/250V~	6 + 1
1076	ŁP-10R	-----	Schodowy podwójny	16AX/250V~	6 + 6
1076	ŁP-10RG	-----	Schodowy podwójny	16AX/250V~	6 + 6
1131	-----	ŁP-12RS	Kontrolny	16AX/250V~	1
1131	-----	ŁP-12RGS	Kontrolny	16AX/250V~	1
Wykonanie modułowe (bez ramki), IP20					
1068	ŁP-1R/m	ŁP-1RS/m	Jednobiegunowy	16AX/250V~	1
1069	ŁP-2R/m	ŁP-2RS/m	Dwugrupowy (świecznikowy)	16AX/250V~	5
1070	ŁP-3R/m	ŁP-3RS/m	Dwuobwodowy (schodowy)	16AX/250V~	6
1071	ŁP-4R/m	ŁP-4RS/m	Krzyżowy	16AX/250V~	7
1074	ŁP-11R/m	ŁP-11RS/m	Dwuobwodowy	16AX/250V~	2
1075	ŁP-9R/m	-----	Schodowy + jednobiegunowy	16AX/250V~	6 + 1
1076	ŁP-10R/m	-----	Schodowy podwójny	16AX/250V~	6 + 6
1131	-----	ŁP-12RS/m	Kontrolny	16AX/250V~	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