STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI
04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

BBJ

CERTYFIKAT

uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem bezpieczeństwa

CERTIFICATE

authorizing to mark product with registered safety mark

nr B/12/036/11

No. B/12/036/11

Posiadacz certyfikatu: Spółdzielnia Niewidomych „PROMET"
(Nazwa i adres) ul. Lipowa 11
Certificate holder: 41-200 Sosnowiec, Poland
(Name and address)

Producent: Spółdzielnia Niewidomych „PROMET"
(Nazwa i adres) ul. Lipowa 11
Manufacturer: 41-200 Sosnowiec, Poland
(Name and address)

Nazwa wyrobu: Łączniki miniaturowe.
Name of the product: *Miniature switches.*

Typ (model): 83 135..., 83 140...
Type (model):
- z napędem dodatkowym 58, - *with additional drive 58,*
- w obudowie metalowej 83 758, - *in metal casing 83 758,*
- z głowicami serii 81050, - *with heads 81050 series,*
- z napędami serii 79210. - *with driving levers 79210 series.*

Dane techniczne: U_i: 400 V; U_{imp}: 4 kV; I_{th}: 16 A
Technical data:
83 135...: AC-15 - U_e/I_e 400 V/6 A; DC-13 - U_e/I_e 220 V/0,25 A;
83 140...: AC-1 - U_e/I_e 400 V/10 A; DC-13 - U_e/I_e 220 V/0,6 A;
IP00 - zaciski, IP40 - korpus, IP65 - w obudowie 83 758 02
IP00 - terminals, IP40 - body, IP65 - in casing 83 758 02

System certyfikacji: 5 według Przewodnika ISO/IEC 67
Certification system: *5 according to ISO/IEC Guide 67*

Data ważności: 2016-05-04
Valid until:

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa norm(-y):
Aforesaid product complies with the safety requirements of the standard(s):

Norma(-y) *Standard(s)*	Raport(-y) z badań nr *Test report(s) No.*	Wydany(-e) przez *Issued by*
PN-EN 60947-5-1:2006+A1:2009 (EN 60947-5-1:2004+A1:2009) PN-EN 60947-1:2010 (EN 60947-1:2007)	LA-11.038/1, LA-11.038/2, TA 6.54, TA 3.87	BBJ

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (dane techniczne) jak przedstawiony do badań wzór, i spełniających wymagania ww. norm(-y).
This certificate covers only the products with characteristics (technical data) same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Prawa i obowiązki posiadacza niniejszego certyfikatu określa oddzielna umowa z BBJ.
Rights and duties of this certificate holder are defined in a separate agreement with BBJ.

Warszawa, 2011-05-05

Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager
z up. Bronowski
Teodor Pyszniak

Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award
BBJ

PCA Polskie Centrum Akredytacji – Certyfikacja Wyrobów
AC 012

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF