



SEP - BBJ

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

BBJ

SEP - BBJ



AC 012

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

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem B-BBJ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

authorizing to mark product with registered mark B-BBJ

nr B/12/015/19

No. B/12/015/19

Posiadacz certyfikatu: Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna
(Nazwa i adres) Wierbka, ul. Główna 128
Certificate holder: 42-436 Pilica, Poland
(Name and address)

Producent: Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna
(Nazwa i adres) Wierbka, ul. Główna 128
Manufacturer: 42-436 Pilica, Poland
(Name and address)

Nazwa wyrobu: Gniazda wtyczkowe stałe, do wbudowania, pojedyncze,
Name of the product: dwubiegunowe ze stykiem ochronnym lub bez, z przesłonami
tulejek stykowych lub bez, z zaciskami gwintowymi.
Fixed, flush-type, single, two-pole with or without
earthing contact socket-outlets, with or without shutters,
with screw-type terminals.

Typ (model): Seria series KARO
Type (model): Typ type 1514, 1515, 1516, 1517, 1519
(odmiany wyszczególnione na odwrocie)
(variations specified on the back page)

Dane techniczne: 16 A; 250 V~; IP20; IP44; 2P; 2P+ $\frac{1}{2}$
Technical data:

Typ programu 5 według PN-EN ISO/IEC 17067
certyfikacji:
Type of 5 according to PN-EN ISO/IEC 17067
certification scheme

Data ważności: 2024-03-10
Valid until:

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

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-IEC 60884-1:2006+A1:2009 (IEC 60884-1:2002+A1:2006) PN-E-93201:1997	LS-13.047 LS-13.049	SEP - 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 SEP - BBJ.
Rights and duties of this certificate holder are defined in a separate agreement with SEP - BBJ.

Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body ManagerA. Rybski
Andrzej Rybski

Warszawa, 2019-03-11

WYKAZ GNIAZD, SERIA KARO
LIST OF SOCKET-OUTLETS, SERIES KARO

Typ Type	Odmiana Variations	Rodzaj gniazda Kind of socket-outlet
1514	GP-1SP	2P, z przesłonami with shutters
	GP-1SP/m	2P, z przesłonami, bez ramki with shutters, without frame
	GP-1S	2P, bez przesłon without shutters
	GP-1S/m	2P, bez przesłon, bez ramki without shutters, without frame
1515	GP-1SZP	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, z przesłonami with shutters
	GP-1SZP/m	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, z przesłonami, bez ramki with shutters, without frame
	GP-1SZ	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, bez przesłon without shutters
	GP-1SZ/m	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, bez przesłon, bez ramki without shutters, without frame
1516	GP-1SZDP	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, z przesłonami, DATA with shutters, DATA
	GP-1SZDP/m	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, z przesłonami, bez ramki, DATA with shutters, without frame, DATA
	GP-1SZD	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, bez przesłon, DATA without shutters, DATA
	GP-1SZD/m	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, bez przesłon, bez ramki, DATA without shutters, without frame, DATA
1517	GP-1SZK	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, DATA z kluczem DATA with key
	GP-1SZK/m	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, DATA z kluczem, bez ramki DATA with key, without frame
1519	GPH-1SZP	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, z przesłonami, IP44 with shutters
	GPH-1SZP/m	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, z przesłonami, bez ramki, IP44 with shutters, without frame
	GPH-1SZ	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, bez przesłon, IP44 without shutters
	GPH-1SZ/m	2P+ $\frac{\perp}{\perp}$, bez przesłon, bez ramki, IP44 without shutters, without frame

Ramki frames:

Nazwa ramki Frames name	Typ Type	Odmiana Variation
Pojedyncza <i>single</i>	1549	R-1S
Podwójna <i>double</i>	1550	R-2S
Potrójna <i>triple</i>	1551	R-3S
Poczwórna <i>fourfold</i>	1552	R-4S
Pięciokrotna <i>fivefold</i>	1553	R-5S

Informacje dodatkowe: Additional information:

Miejsce produkcji: Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna
Place of manufacture: Wierbka, ul. Główna 128
42-436 Pillica, Poland

Numer poprzedniego certyfikatu: B/12/069/18

The number of the previous certificate: B/12/069/18

NC-S 19.068

Nr rej. Reg. No. S-S-18-059

Rozdzielnik: Copy to:

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