



Osprzęt siłowy

**KATALOG PRODUKTÓW**



Firma **OspeL SA** jest polskim przedsiębiorstwem, którego wieloletnie doświadczenie w produkcji osprzętu elektroinstalacyjnego sięga połowy XX wieku. Wykorzystując tradycję, jako fundament dla nowoczesnej firmy, dokonano szeregu inwestycji w park maszynowy, ludzi i technologie. Pozwala nam to sprostać stawianym przez rynek wymaganiom i oczekiwaniom. Dzięki swej wiedzy, ciężkiej pracy i rzetelnemu podejściu jesteśmy niezawodnym partnerem w biznesie. Dlatego marka OSPEL stała się synonimem profesjonalizmu. Nasze produkty znajdują uznanie na wymagających rynkach europejskich.

*Naszą misją jest dostarczenie wysokiej jakości osprzętu, który zapewni stosowanie nowoczesnych rozwiązań elektroinstalacyjnych, tak aby łatwo i bezpiecznie można było korzystać z energii elektrycznej.*

W szukaniu nowych rozwiązań konstrukcyjnych, wykorzystanie nowoczesnych technologii do tworzenia zaawansowanych technicznie, innowacyjnych produktów zaangażowany jest młody, ambitny i kreatywny zespół inżynierów. Do ich projektowania korzystamy ze światowych rozwiązań w dziedzinie design'u.

Wszystkie etapy procesu produkcji są realizowane w Polsce, w działach naszej firmy, co pozwala nam na stałe kontrolowanie jakości, od pomysłu na produkt, aż po dostarczenie go do Klienta. Jest to możliwe dzięki olbrzymim środkom inwestycyjnym, które przeznaczamy na rozwój biur konstrukcyjnych, oprogramowanie, sprzęt komputerowy oraz nowoczesny park maszynowy.

### **Priorytety firmy:**

**Wysoka jakość i powtarzalność produkcji.**

**Realizacja zamówień w możliwie najkrótszym czasie.**

**Ochrona środowiska.**

[www.ospel.com.pl](http://www.ospel.com.pl)



1

## INFORMACJE OGÓLNE

### WTYCZKI I GNIAZDA na napięcie 400V~ i prądy znamionowe 16A i 32A

Wtyczki i gniazda wtyczkowe, są przeznaczone do stosowania w instalacjach stałych i przenośnych, zarówno w przemyśle jak i w instalacjach domowych, a także w warsztatach usługowych, obiektach handlowych, gospodarstwach rolnych itp.

Osprzęt ten może być wykorzystywany, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Temperatura otoczenia w jakiej mogą pracować te urządzenia zawiera się w przedziale od -25°C do +40°C. Obudowy zapewniają bezpieczeństwo użytkownika i stopień ochrony IP44 zgodnie z normą PN-EN-60309.

Styki, zarówno gniazd jak i wtyczek, wykonane są z mosiądzu i wyposażone w zaciski śrubowe. W połączeniu z ze sprężystą konstrukcją tulejek stykowych, zapewnia to pewną i bezawaryjną pracę.

Gniazda wtyczkowe są wykonywane w trzech wersjach:

- **do wbudowania** – np. w rozdzielnicę
- **naścienne** – do zamocowania bezpośrednio na ścianie, przy pomocy kołków rozporowych
- **przenośne** – do przedłużaczy.

Oferowane gniazda i wtyczki, umożliwiają przyłączenie przewodów miedzianych o przekroju do 10 mm<sup>2</sup>.

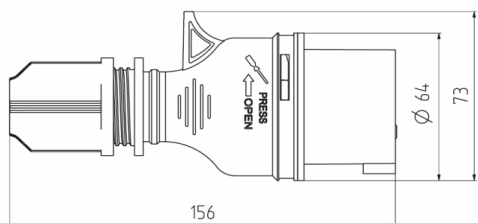
Prezentowany osprzęt oferowany jest zarówno w wersji 4-torowej (3P+uziemięcie), jak i 5-torowej (3P+N+uziemięcie).



### Wtyczka przenośna 400V 16A, liczba biegunów 4

Odmiana: **WSP-4-16/22/30**

Typ: **837**



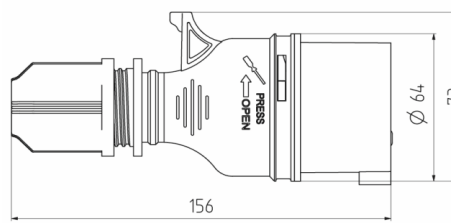
#### Informacje dodatkowe

Rodzaj: 16A / 4P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów: max 6 mm<sup>2</sup>  
 In = 16A  
 Un = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Wprowadzenie przewodu: tylne  
 Odgiętka na kabel: TAK  
 Układ styków: 6h  
 Sztuk w opakowaniu: 5

### Wtyczka przenośna 400V 16A, liczba biegunów 5

Odmiana: **WSP-5-16/22/30**

Typ: **840**



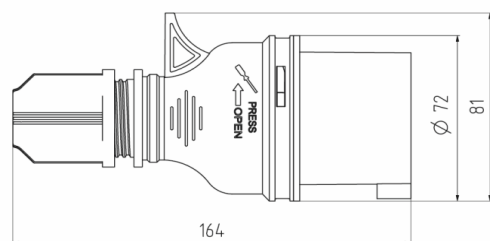
#### Informacje dodatkowe

Rodzaj: 16A / 5P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów: max 6 mm<sup>2</sup>  
 In = 16A  
 Un = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+N+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Wprowadzenie przewodu: tylne  
 Odgiętka na kabel: TAK  
 Układ styków: 6h  
 Sztuk w opakowaniu: 5

### Wtyczka przenośna 400V 32A, liczba biegunów 4

Odmiana: **WSP-4-32/22/30**

Typ: **839**



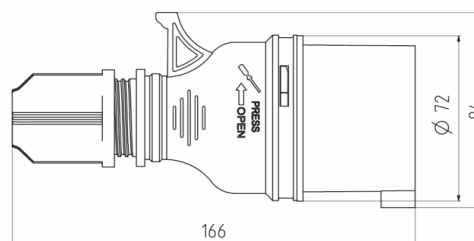
#### Informacje dodatkowe

Rodzaj: 32A / 4P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów: max 10 mm<sup>2</sup>  
 In = 32A  
 Un = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Wprowadzenie przewodu: tylne  
 Układ styków: 6h  
 Odgiętka na kabel: TAK  
 Sztuk w opakowaniu: 5

### Wtyczka przenośna 400V 32A, liczba biegunów 5

Odmiana: **WSP-5-32/22/30**

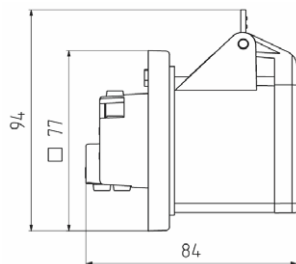
Typ: **841**



#### Informacje dodatkowe

Rodzaj: 32A / 5P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów max: 10 mm<sup>2</sup>  
 In = 32A  
 Un = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+N+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Odgiętka na kabel: TAK  
 Wprowadzenie przewodu: tylne  
 Układ styków: 6h  
 Sztuk w opakowaniu: 5

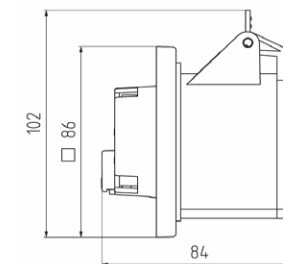
### Gniazdo do wbudowania 400V 16A, liczba biegunów 4

Odmiana: **GSW-4-16/22**Typ: **842**

#### Informacje dodatkowe

Rodzaj: 16A / 4P
Norma: PN-EN 60309
Rodzaj zacisków: śrubowe
System szybkiego zamykania: TAK
Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne
Przyłączalność przewodów: max 10 mm <sup>2</sup>
In = 16A
Un = 380V-415V~, 50Hz
Liczba styków: 3P+Uziemienie
Kontakt z kołkiem: pewny zestyk dzięki sprężynie
Rodzaj styków: mosiężne
Uziemienie: TAK
Tworzywo sztuczne: PA6
Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
Układ styków: 6h
Sztuk w opakowaniu: 5

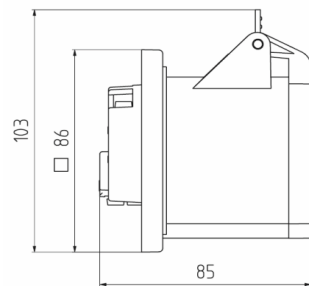
### Gniazdo do wbudowania 400V 16A, liczba biegunów 5

Odmiana: **GSW-5-16/22**Typ: **844**

#### Informacje dodatkowe

Rodzaj: 16A / 5P
Norma: PN-EN 60309
Rodzaj zacisków: śrubowe
System szybkiego zamykania: TAK
Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne
Przyłączalność przewodów: max 10 mm <sup>2</sup>
In = 16A
Un = 380V-415V~, 50Hz
Liczba styków: 3P+N+Uziemienie
Kontakt z kołkiem: pewny zestyk dzięki sprężynie
Rodzaj styków: mosiężne
Uziemienie: TAK
Tworzywo sztuczne: PA6
Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
Układ styków: 6h
Sztuk w opakowaniu: 5

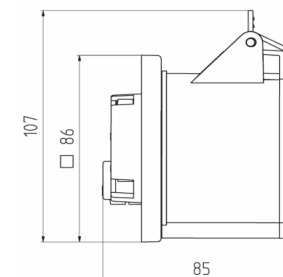
### Gniazdo do wbudowania 400V 32A, liczba biegunów 4

Odmiana: **GSW-4-32/22**Typ: **843**

#### Informacje dodatkowe

Rodzaj: 32A / 4P
Norma: PN-EN 60309
Rodzaj zacisków: śrubowe
System szybkiego zamykania: TAK
Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne
Przyłączalność przewodów: max 10 mm <sup>2</sup>
In = 32A
Un = 380V-415V~, 50Hz
Liczba styków: 3P+Uziemienie
Kontakt z kołkiem: pewny zestyk dzięki sprężynie
Rodzaj styków: mosiężne
Uziemienie: TAK
Tworzywo sztuczne: PA6
Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
Układ styków: 6h
Sztuk w opakowaniu: 5

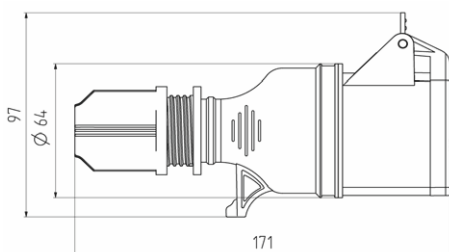
### Gniazdo do wbudowania 400V 32A, liczba biegunów 5

Odmiana: **GSW-5-32/22**Typ: **845**

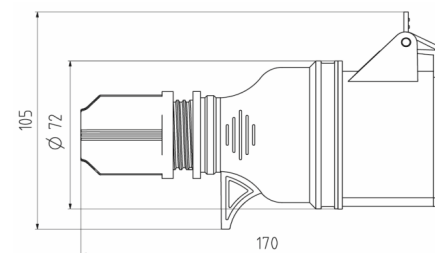
#### Informacje dodatkowe

Rodzaj: 32A / 5P
Norma: PN-EN 60309
Rodzaj zacisków: śrubowe
System szybkiego zamykania: TAK
Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne
Przyłączalność przewodów: max 10 mm <sup>2</sup>
In = 32A
Un = 380V-415V~, 50Hz
Liczba styków: 3P+N+Uziemienie
Kontakt z kołkiem: pewny zestyk dzięki sprężynie
Rodzaj styków: mosiężne
Uziemienie: TAK
Tworzywo sztuczne: PA6
Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego
Układ styków: 6h
Sztuk w opakowaniu: 5

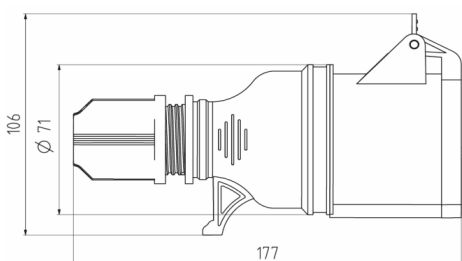


**Gniazdo przenośne 400V 16A,  
liczba biegunów 4**Odmiana: **GSP-4-16/22/30**Typ: **842****Informacje dodatkowe**

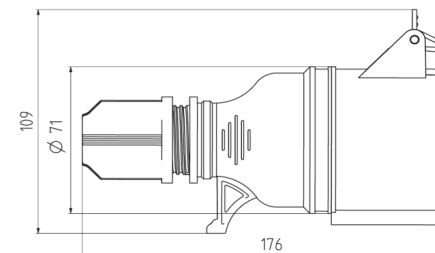
Rodzaj: 16A / 4P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów: max 10 mm<sup>2</sup>  
 I<sub>n</sub> = 16A  
 U<sub>n</sub> = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Odgiętka na kabel: TAK  
 Wprowadzenie przewodu: tylne  
 Układ styków: 6h  
 Sztuk w opakowaniu: 5

**Gniazdo przenośne 400V 16A,  
liczba biegunów 5**Odmiana: **GSP-5-16/22/30**Typ: **844****Informacje dodatkowe**

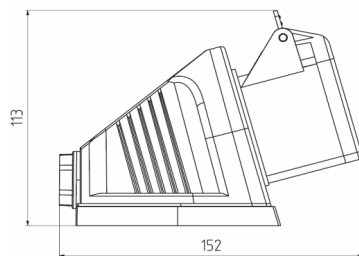
Rodzaj: 16A / 5P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów: max 10 mm<sup>2</sup>  
 I<sub>n</sub> = 16A  
 U<sub>n</sub> = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+N+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Odgiętka na kabel: TAK  
 Wprowadzenie przewodu: tylne  
 Układ styków: 6h  
 Sztuk w opakowaniu: 2

**Gniazdo przenośne 400V 32A,  
liczba biegunów 4**Odmiana: **GSP-4-32/22/30**Typ: **843****Informacje dodatkowe**

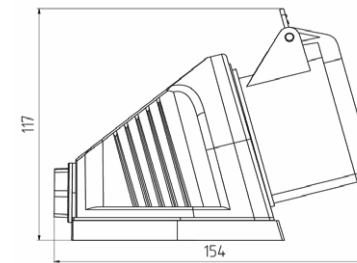
Rodzaj: 32A / 4P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów: max 10 mm<sup>2</sup>  
 I<sub>n</sub> = 32A  
 U<sub>n</sub> = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Odgiętka na kabel: TAK  
 Wprowadzenie przewodu: tylne  
 Układ styków: 6h  
 Sztuk w opakowaniu: 5

**Gniazdo przenośne 400V 32A,  
liczba biegunów 5**Odmiana: **GSP-5-32/22/30**Typ: **845****Informacje dodatkowe**

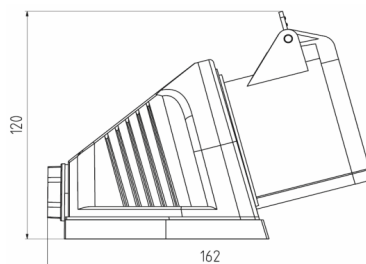
Rodzaj: 32A / 5P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów: max 10 mm<sup>2</sup>  
 I<sub>n</sub> = 32A  
 U<sub>n</sub> = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+N+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Odgiętka na kabel: TAK  
 Wprowadzenie przewodu: tylne  
 Układ styków: 6h  
 Sztuk w opakowaniu: 2

**Gniazdo stałe 400V 16A,  
liczba biegunów 4**Odmiana: **GSS-4-16/22/30**Typ: **842****Informacje dodatkowe**

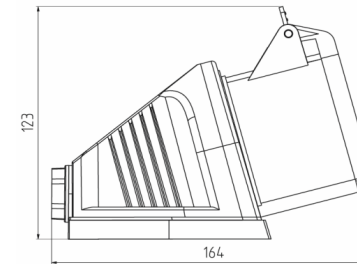
Rodzaj: 16A / 4P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów: max 10 mm<sup>2</sup>  
 In = 16A  
 Un = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6 + PCGF  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Układ styków: 6h  
 Wprowadzenie przewodu: tylne i z dołu  
 Sztuk w opakowaniu: 2

**Gniazdo stałe 400V 16A,  
liczba biegunów 5**Odmiana: **GSS-5-16/22/30**Typ: **844****Informacje dodatkowe**

Rodzaj: 16A / 5P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów: max 10 mm<sup>2</sup>  
 In = 16A  
 Un = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+N+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6 + PCGF  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Układ styków: 6h  
 Wprowadzenie przewodu: tylne i z dołu  
 Sztuk w opakowaniu: 2

**Gniazdo stałe 400V 32A,  
liczba biegunów 4**Odmiana: **GSS-4-32/22/30**Typ: **843****Informacje dodatkowe**

Rodzaj: 32A / 4P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów: max 10 mm<sup>2</sup>  
 In = 32A  
 Un = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6 + PCGF  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Układ styków: 6h  
 Wprowadzenie przewodu: tylne i z dołu  
 Sztuk w opakowaniu: 2

**Gniazdo stałe 400V 32A,  
liczba biegunów 5**Odmiana: **GSS-5-32/22/30**Typ: **845****Informacje dodatkowe**

Rodzaj: 32A / 5P  
 Norma: PN-EN 60309  
 Rodzaj zacisków: śrubowe  
 System szybkiego zamykania: TAK  
 Stopień ochrony: IP44 bryzgoszczelne  
 Przyłączalność przewodów: max 10 mm<sup>2</sup>  
 In = 32A  
 Un = 380V-415V~, 50Hz  
 Liczba styków: 3P+N+Uziemienie  
 Rodzaj styków: mosiężne  
 Uziemienie: TAK  
 Tworzywo sztuczne: PA6 + PCGF  
 Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego  
 Układ styków: 6h  
 Wprowadzenie przewodu: tylne i z dołu  
 Sztuk w opakowaniu: 2



**Z.S.E. OSPEL S.A.**  
ul. Główna 128, Wierbka, 42-436 Pilica  
tel./fax: +48 32 67 37 106-110  
ospel@ospel.com.pl

[www.ospel.com.pl](http://www.ospel.com.pl)