Gniazdo wtyczkowe jednofazowe z bolcem uziemienia

„P-Nova“- gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemienia w szczególności charakteryzuje:

- konstrukcja oparta na wysokiej jakości poliamidzie 6
- bezśrubowa lub śrubowa technologia podłączenia (tylne lub boczne wprowadzenie przewodu)
- różne wymiary kołnierzy
- cztery punkty mocowania

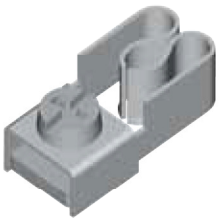




Śrubowa technologia podłączania



Tylne wprowadzenie przewodu



Boczne wprowadzenie przewodu

Bezśrubowa technologia podłączania



Na zatrzask (bez śrub)
Tylne wprowadzenie przewodu

Dane techniczne

- IP54
- wymiary kołnierzy: 50x50 standardowe (70x70 i 75x75 dostępne także modele specjalne)
- klapka gniazda otwiera się pod większym kątem
- większa siła docisku klapki
- ochrona przed dziećmi (opcjonalnie)

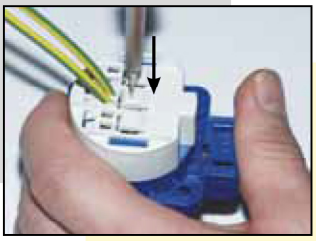
Zatrzaskowa technologia podłączenia

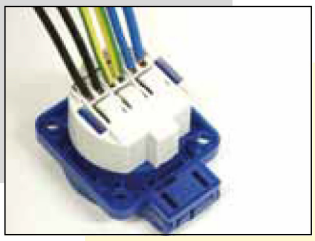
- tylne wprowadzenie przewodu poprzez zatrzask
- mechanizm zatrzaskowy umożliwiający podłączenie przewodu bez użycia narzędzi
- możliwość podłączania przewodu bez uprzedniego użycia końcówek zaciskowych
- możliwość niezależnego podłączania dwóch przewodów w jednym zacisku

Podłączenie









Demontaż







P-Nova **plus**
– Cechy produktu

- **zminimalizowane kontakty śrubowe**
  dla instalacji w wąskim otoczeniu (przedłużacze bębnowe)
- **optymalne śrubowe podłączenia**
- **odsłonięte otwory na śruby**
- **klapka gniazda otwiera się pod większym kątem, większa siła docisku klapki**
- **wymiary kołnierzy 50x50mm**
  (przy cieńszym kołnierzu nie potrzebna oddzielna uszczelka)
- **montowane centralnie 38x38mm (instalacja czteropunktowa)**
- **IP54 bryzgoszczelne**
- **wysoka stabilność dzięki obudowaniu każdej części**
  (także w przypadku zamknięcia!)
- **solidna konstrukcja oparta na wysokiej jakości poliamidzie 6**
- opcjonalnie: **zatwierdzona ochrona przed dziećmi dla wszystkich typów**
- **wersja schuko zgodna z DIN VDE 0620-1 luty 2010**

Ochrona przed dziećmi (zamknięcie)





Wersja z bolcem standard krajowy

Wersja z bolcem uziemienia (także dostępne w wersji z zamknięciem)

Śrubowa technologia podłączenia



Podłączenie z boku



Podłączenie z tyłu



(GF)*

Wszystkie wtyczki i gniazda (wg DIN 49440) są dostępne w kolorach: szary, czerwony, żółty, czarny i biały (niebieski=standardowy)

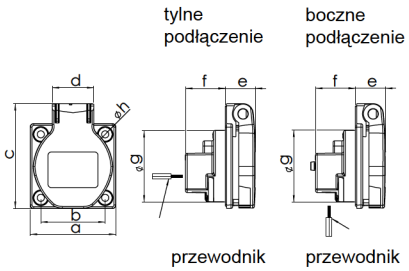
P-Nova: Wersje specjalne są dostępne na zamówienie, np.:
z bocznym podłączeniem i ochroną przed dziećmi
ze wzmocnieniem otworów wykonanym z włókna szklanego (GF)*
z bocznym podłączeniem (GF)*
z ochroną przed dziećmi (GF)*
z bocznym podłączeniem, ochroną przed dziećmi (GF)*

Minimalna ilość dla zamówień wersji specjalnych to: 1.000 sztuk

(GF)* zewnętrzne części styków pokryte włóknem szklanym

Gniazda tablicowe wersja schuko

Gniazdo wtyczkowe wersja schuko

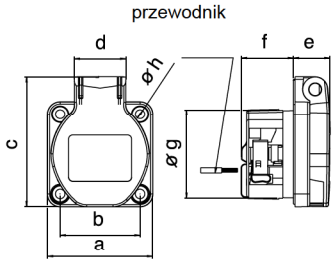


	• STANDARD •
	16 Amp
Bieguny	2P + E
a	50
b	38
c	62
d	25
e	18
f	24
g	43
h	4,2
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe
Przewód giętki [mm²]	1 - 2x2,5
Przewód sztywny [mm²]	1 - 2x2,5
Siła docisku [Ncm]	80
Waga [g]	45

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP54 bryzgoszczelne

Gniazdo wtyczkowe wersja schuko

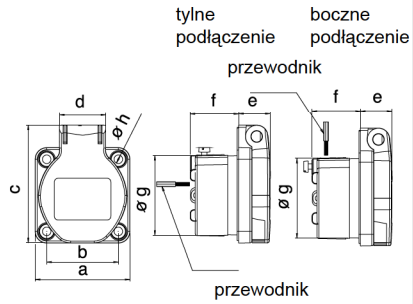


	•STANDARD•	• SPECJALNE •	
	16 Amp	16 Amp	
Bieguny	2P + E	2P +E	2P + E
a	50	70	75
b	38	56	60
c	62	72	75
d	25	25	25
e	17	17	17
f	26	26	26
g	43	43	43
h	4,2	5,5	5,5
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe		
Przewód giętki [mm²]	1 - 2x2,5		
Przewód sztywny [mm²]	1 - 2x2,5		
Waga [g]	43	48	49

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem
- tylne podłączenie

IP54 bryzgoszczelne

Gniazdo wtyczkowe wersja schuko

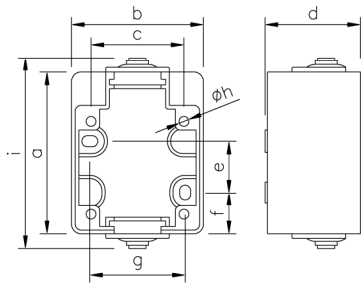


	•STANDARD•	• SPECJALNE •	
	16 Amp	16 Amp	
Bieguny	2P + E	2P +E	2P + E
a	50	70	75
b	38	56	60
c	62	72	75
d	25	25	25
e	17	17	17
f	26	26	26
g	43	43	43
h	4,2	5,5	5,5
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe		
Przewód giętki [mm²]	1 - 2x2,5		
Przewód sztywny [mm²]	1 - 2x2,5		
Siła docisku [Ncm]	80		
Waga [g]	45	50	51

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP54 bryzgoszczelne

Puszka nadtynkowa



a	66
b	54
c	38
d	39
e	21
f	17
g	39
h	3
i	78
Waga [g]	43

- do gniazd P-NOVA DIN 49440 o kołnierzu 50 x 50 mm
- także dla Szwajcarskiej wersji T23 1023-0bs i Duńskiej wersji 1030-0b

IP44 bryzgoszczelne

Zalety:

- łatwy montaż dzięki podłużnym otworom
- rozstaw otworów podany na obudowie
- montaż instalacji nadtynkowych przez dławnice
- 2 dławice bezgwintowe PG 13,5
- dostępne z otworem odwadniającym

Amp.	Bieguny	pak. szt.	Skróty/Typy	STANDARDOWE 250V~ 50/60Hz Konierz 50x50 Nr Kat.	SPECJALNE 250V~ 50/60Hz Kołnierz 70x70 Nr Kat.	SPECJALNE 250V~ 50/60Hz Kołnierz 75x75 Nr Kat.
			P-Nova plus			
16	**3**	100	**tylne wprowadzenie przewodu (standard)**	1050-0b		
16	**3**	100	**„s“** boczne wprowadzenie przewodu	1050-0b**s**		
16	**3**	100	**„c“** ochrona przed dziećmi (zamknięcie)	1050-0b**c**		
16	**3**	100	**„sc“** boczne wprowadzenie przewodu i ochrona przed dziećmi	1050-0bsc		



1050-0b

			P-Nova			
16	**3**	100	**tylne wprowadzenie przewodu (standard)**	109-0b	109-7b	109-8b
16	**3**	100	**„c“** ochrona przed dziećmi (zamknięcie)	109-0b**c**	109-7b**c**	109-8b**c**



109-0**b**
Kołnierz = 50x50



109-8**b**
Kołnierz = 75x75

			P-Nova			
16	**3**	100	**tylne wprowadzenie przewodu (standard)**	105-0b	105-7b	105-8b
16	**3**	100	**„s“** boczne wprowadzenie przewodu	105-0b**s**	105-7b**s**	105-8b**s**
16	**3**	100	**„c“** ochrona przed dziećmi (zamknięcie)	105-0b**c**	105-7b**c**	105-8b**c**

Wersje specjalne są dostępne na zamówienie.
Więcej informacji na temat systemu (patrz strona 119).
Minimalna ilość dla zamówień wersji specjalnych: 1.000 sztuk



105-0**b**
Kołnierz = 50x50

16	**3**	24	niebieski	**106-0**
16	**3**	24	szary	106-0g

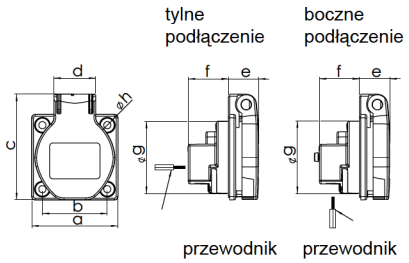
Zastosowanie:
warsztaty, garaże, budowy, ściany zewnętrzne, hale przemysłowe ...

Puszka nadtynkowa w komplecie posiada śruby i dławnice.



106-0

Gniazda tablicowe wersja z bolcem uziemienia

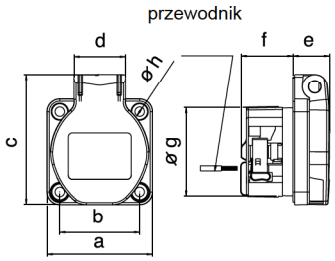


Gniazdo wtyczkowe wersja z bolcem

	• STANDARD •
	16 Amp
Bieguny	2P + E
a	50
b	38
c	62
d	25
e	18
f	24
g	43
h	4,2
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe
Przewód giętki [mm²]	1 - 2x2,5
Przewód sztywny [mm²]	1 - 2x2,5
Siła docisku [Ncm]	80
Waga [g]	45

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP54 bryzgoszczelne

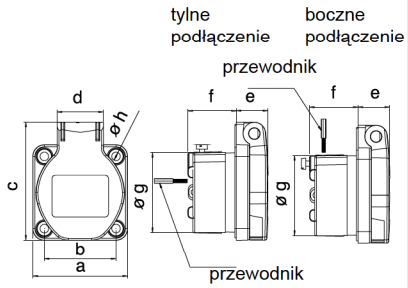


Gniazdo wtyczkowe wersja z bolcem

	•STANDARD•	• SPECJALNE •	
	16 Amp	16 Amp	
Bieguny	2P + E	2P +E	2P + E
a	50	70	75
b	38	56	60
c	62	72	75
d	25	25	25
e	17	17	17
f	26	26	26
g	43	43	43
h	4,2	5,5	5,5
Typy połączeń:	Zaciski bezśrubowe		
Przewód giętki [mm²]	1 - 2x2,5		
Przewód sztywny [mm²]	1 - 2x2,5		
Waga [g]	43	48	49

- bezśrubowa technologia podłączenia
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem
- tylne wprowadzenie przewodu

IP54 bryzgoszczelne



Gniazdo wtyczkowe wersja z bolcem

	•STANDARD•	• SPECJALNE •	
	16 Amp	16 Amp	
Bieguny	2P + E	2P +E	2P + E
a	50	70	75
b	38	56	60
c	62	72	75
d	25	25	25
e	17	17	17
f	26	26	26
g	43	43	43
h	4,2	5,5	5,5
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe		
Przewód giętki [mm²]	1 - 2x2,5		
Przewód sztywny [mm²]	1 - 2x2,5		
Siła docisku [Ncm]	80		
Waga [g]	45	50	51

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP54 bryzgoszczelne

Amp.	Bieguny	pak. szt.	Skróty/Typy	STANDARDOWE 250V~ 50/60Hz Konierz 50x50 Nr Kat.	SPECJALNE 250V~ 50/60Hz Kołnierz 70x70 Nr Kat.	SPECJALNE 250V~ 50/60Hz Kołnierz 75x75 Nr Kat.
			P-Nova plus			
16	**3**	100	**tylne wprowadzenie przewodu (standard)**	1040-0b		
16	**3**	100	**„s“** boczne wprowadzenie przewodu	1040-0b**s**		
16	**3**	100	**„c“** ochrona przed dziećmi (zamknięcie)	1040-0b**c**		
16	**3**	100	**„sc“** boczne wprowadzenie przewodu i ochrona przed dziećmi	1040-0b**sc**		



1040-0b

			P-Nova			
16	**3**	100	**tylne wprowadzenie przewodu (standard)**	108-0b	108-7b	108-8b
16	**3**	100	**„c“** ochrona przed dziećmi (zamknięcie)	108-0b**c**	108-7b**c**	108-8b**c**



108-0**b**
Kołnierz = 50x50

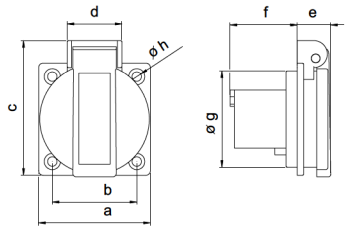
			P-Nova			
16	**3**	100	**tylne wprowadzenie przewodu (standard)**	104-0b	104-7b	104-8b
16	**3**	100	**„s“** boczne wprowadzenie przewodu	104-0b**s**	104-7b**s**	104-8b**s**
16	**3**	100	**„c“** ochrona przed dziećmi (zamknięcie)	104-0b**c**	104-7b**c**	104-8b**c**
16	**3**	100	**„sc“** boczne wprowadzenie przewodu i ochrona przed dziećmi	104-0b**sc**	104-7b**sc**	104-8b**sc**



104-0**b**
Kołnierz = 50x50

Wersje specjalne dostępne na zamówienie. Więcej informacji na temat systemu (patrz strona 119).
Minimalna ilość dla zamówień wersji specjalnych: 1.000 sztuk

Gniazda tablicowe zgodne z Duńskimi, Angielskimi i Szwajcarskimi standardami

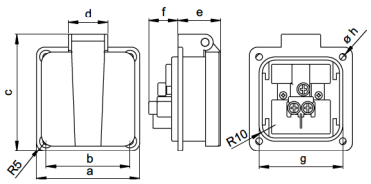


Gniazda wtyczkowe Duńska wersja

	13 Amp
Bieguny	2P + E
a	50
b	38
c	60
d	24,5
e	15
f	30
g	43
h	4,2
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe
Waga [g]	42

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP44 bryzgoszczelne

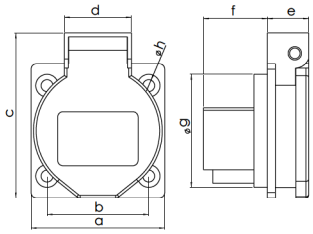


Gniazda wtyczkowe Angielska wersja

	13 Amp	13 Amp
Bieguny	2P + E	2P + E
a	64	50
b	52	38
c	72	54
d	25	25
e	26,5	18
f	18	22
g	52	35
h	4,2	4,5
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe	
Waga [g]	67	50

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6

IP54 bryzgoszczelne

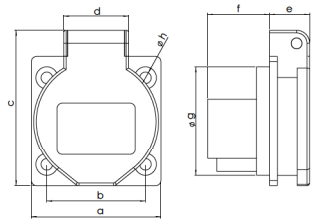


Gniazdo wtyczkowe Szwajcarska wersja T13

	10 Amp
Bieguny	2P + E
a	50
b	38
c	62
d	29
e	15
f	23
g	42
h	4,2
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe
Waga [g]	42

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP54 bryzgoszczelne

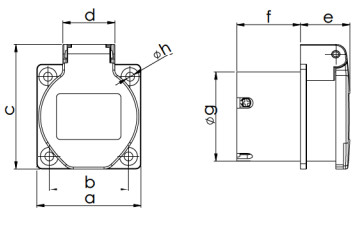


Gniazdo wtyczkowe Szwajcarska wersja T23

	16 Amp
Bieguny	2P + E
a	50
b	38
c	60
d	25
e	15
f	24
g	42
h	4,2
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe
Waga [g]	42

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP54 bryzgoszczelne



Gniazdo wtyczkowe Szwajcarska wersja T25

	16 Amp
Bieguny	2P + E
a	50
b	38
c	60
d	25
e	24
f	31
g	43
h	4,2
Typy połączeń:	Zaciski śrubowe
Waga [g]	64

- zaciski śrubowe
- tworzywo sztuczne: PA6
- styki: pokryte niklem

IP54 bryzgoszczelne

D

Amp.	Bieguny	pak. szt.	Skróty/Typy	250V~ 50/60Hz Nr Kat.	400V~ 50/60Hz Nr Kat.	
13	3	100	tylne podłączenie Kołnierz: 50 x 50	1030-0b	niebieskie	 1030-0b
13	3	100	tylne podłączenie Kołnierz: 50 x 50	1030-0s	czarne	
13	3	100	boczne podłączenie Kołnierz: 64 x 64	1020-0s	czarne	 1020-5s
13	3	100	boczne podłączenie Kołnierz: 50 x 50	1020-5s	czarne	
10	3	100	tylne podłączenie Kołnierz: 50 x 50	1013-0b	niebieskie	 1013-0b
16	3	100	boczne podłączenie Kołnierz: 50 x 50	1023-0bs	niebieskie	 1023-0bs
16	5	100	tylne podłączenie Kołnierz: 50 x 50		1025-0r	czerwone  1025-0r