

INCOBEX ELPLAST

# AKCESORIA ELEKTROTECHNICZNE

## OBUDOWY DO APARATÓW MODUŁOWYCH


**INCOBEX-ELPLAST Sp. z o.o.**

ul. Grażyńskiego 71, 43-300 Bielsko-Biała

office@incobex-elplast.com.pl
(33) 811 97 95


www.incobex-elplast.com.pl

# Obudowy pod aparaty modułowe



**Rozdzielnice modułowe firmy INCOBEX-ELPLAST, dają instalatorom możliwość, a także łatwość i elastyczność wdrażania dowolnego systemu dystrybucji energii, np. w budynkach mieszkalnych.**
**Prosta konstrukcja obudów została zaprojektowana tak, aby były szybkie w instalacji.**

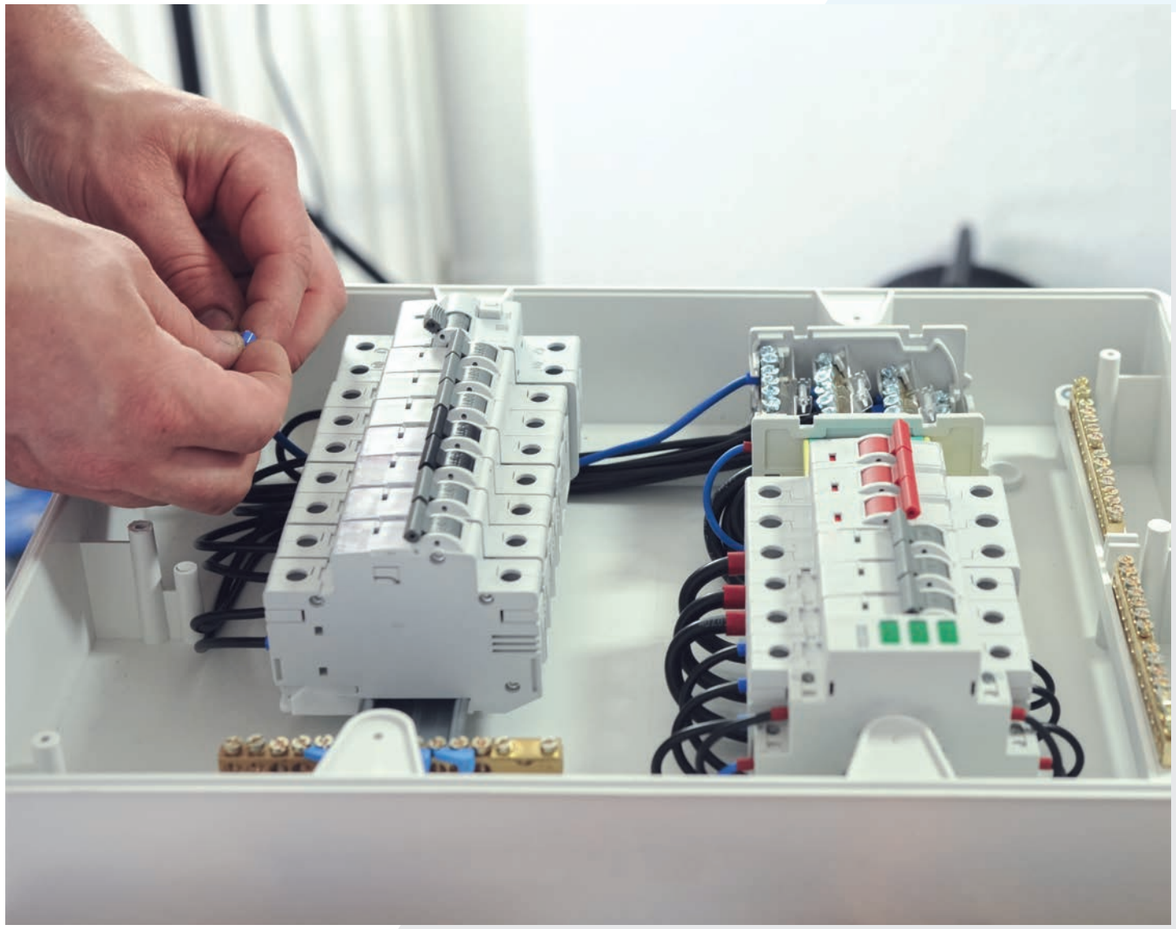
Lekko zaokrąglony kształt sprawia, że obudowa wygląda atrakcyjnie i elegancko.

Duża przestrzeń robocza oraz wybór koloru drzwi i oferowanych akcesoriów, dają wiele możliwości tworzenia wysokiej jakości instalacji, z której instalatorzy mogą czuć się dumni.



# Szybkie i proste do zainstalowania

## Design i prostota. „Wszystko w jednym"



- Optymalna przestrzeń robocza i sztywna konstrukcja.
- Tworzywo o dużej odporności mechanicznej.
- Wybór możliwości plombowania.
- Ukryte tylne mocowania zapewniają bezpieczeństwo.
- Klasa ochronności IP40.
- Drzwi otwierane do góry z blokadą, rozwiązują problem braku miejsca.

# Obudowy pod aparaty modułowe

# Obudowy natynkowe S12-S36

NOWOŚĆ
WYSTĘPUJE W WERSJI 1000V DC



Możliwość wyboru osłony w kolorze białym lub transparentnym.



Samoblokująca się klapka otwierana do góry, rozwiązuje problem braku miejsca.



Możliwość założenia plomby na zewnętrznej części obudowy.



W pełni demontowana metalowa szyna TH.



Możliwość zakładania plomb za osłoną obudowy.



Komplet listw zaciskowych w standardowym wyposażeniu.



Listwa pod zaciski skonstruowana tak, aby w łatwy sposób wprowadzać kable do rozdzielni.



Wyżłobienia ułatwiające wykonanie otworów pod dławiki lub przepusty dławiące.



Dławiki - na str. 20

**Stylowe obudowy natynkowe typu S12-S36, dzięki zastosowaniu tworzywa ABS, charakteryzują się wysoką odpornością mechaniczną.**
**Prosta i sztywna konstrukcja o kompaktowych wymiarach, pozwala na łatwy i szybki montaż.**

ABS | CE | IP40 | UE | Made in Poland







ROZDZIELNICE NATYNKOWE

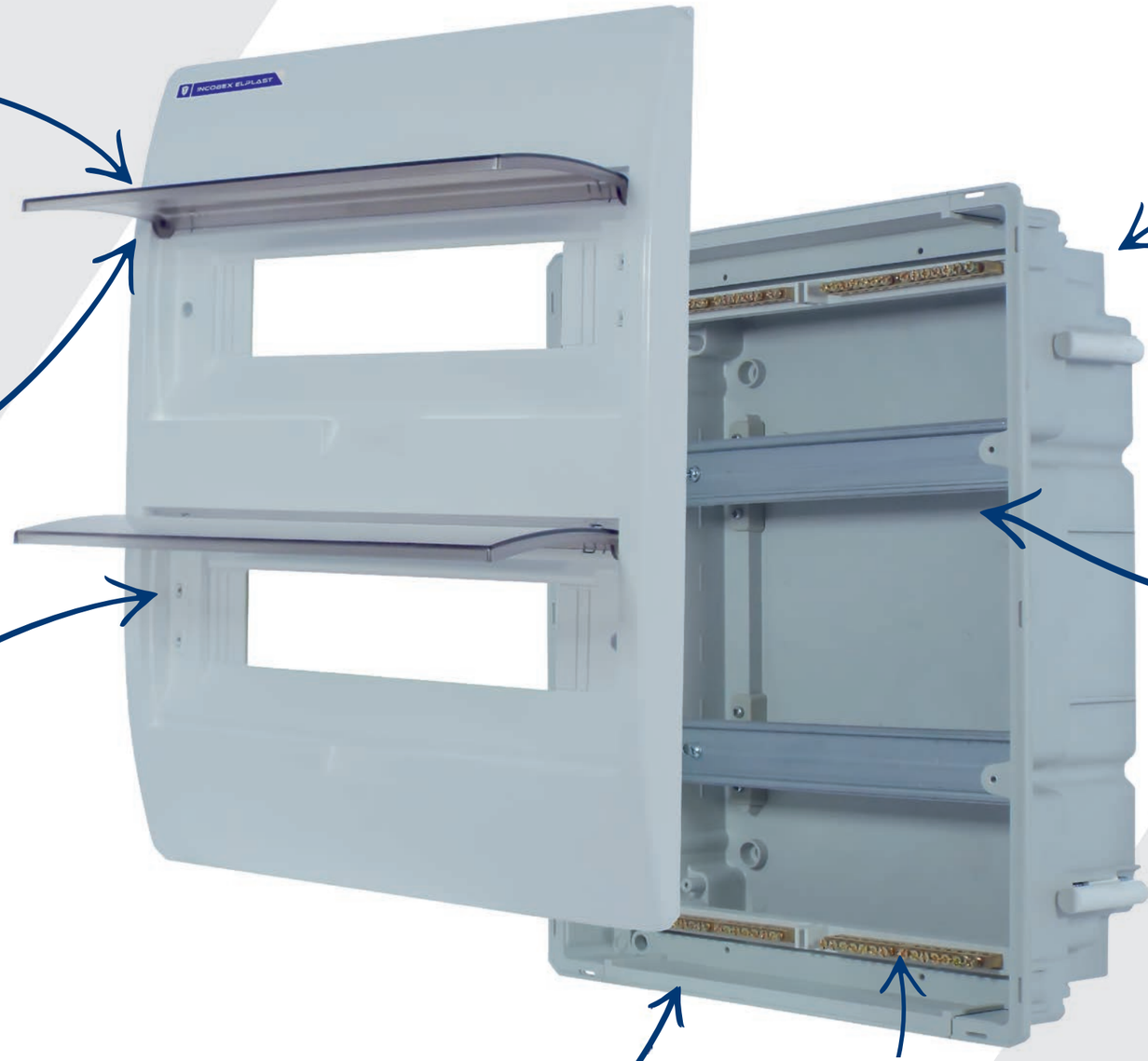
| Typ | S12 | S24 | S36 |
|---|---|---|---|
| Obudowa z transparentną osłoną | ENE-00353 | ENE-00354 | ENE-00355 |
| Obudowa z białą osłoną | ENE-00215 | ENE-00354 | ENE-00217 |
| Obudowa bez zacisków z transparentną osłoną | ENE-00313 | ENE-00314 | ENE-00315 |
| Obudowa 1000 DC | ENE-00347 | ENE-00348 | ENE-00349 |

| Dane techniczne | S12 | S24 | S36 |
|---|---|---|---|
| Ilość modułów | 12 | 24 | 36 |
| Kolor | Biały | Biały | Biały |
| Typ drzwi | Samoblokujące, otwierane do góry | Samoblokujące, otwierane do góry | Samoblokujące, otwierane do góry |
| Stopień ochrony | IP40 | IP40 | IP40 |
| Klasa ochronności | II | II | II |
| Materiał obudowy | >ABS< | >ABS< | >ABS< |
| Materiał osłony | >ABS</>PS< | >ABS</>PS< | >ABS</>PS< |
| Unr | 230/400V | 230/400V | 230/400V |
| Uni | 500V/1000V DC | 500V/1000V DC | 500V/1000V DC |
| In | 100A | 100A | 100A |
| Temp instalacji | -15°C/ 60°C | -15°C/60°C | -15°C/60°C |
| Ściągalna ramka przystosowana do plombowania | TAK | TAK | TAK |
| Odległość szyny [mm] | Nd | 150 | 150 |
| Tworzywo bezhalogenowe | NIE* | NIE* | NIE* |
| Wejście kablowe | Dławik/ przepust dławiący | Dławik/przepust dławiący | Dławik/przepust dławiący |
| Standardowy zestaw listw zaciskowych | 2 szt. (2x16mm2, 12x10mm2) | 4szt. (2x16mm$^2$, 12x10mm$^2$) | 6szt. (2x16mm$^2$, 12x10mm$^2$) |
| Szer. x Wys. x Gł. [mm] (rysunki na str. 15) | 303 x 250 x 101 | 303 x 400 x 101 | 303 x 550 x 101 |
| Norma | PN-EN 62208:2011 | PN-EN 62208:2011 | PN-EN 62208:2011 |

** Możliwość wykonania z tworzywa bezhalogenowego na specjalne zamówienie.*

# Obudowy modułowe

# Obudowy podtynkowe S12-S36



Możliwość wyboru osłony w kolorze białym lub transparentnym.



Samoblokująca się klapka otwierana do góry, rozwiązuje problem braku miejsca.



Możliwość zakładania plomb za osłoną obudowy.



Demontowana zatyczka ułatwiająca montaż kabli, dodatkowo posiada nacięcia do łatwej modyfikacji.



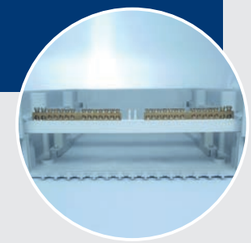
Komplet listw zaciskowych w standardowym wyposażeniu.



Specjalne wypustki ułatwiające mocowanie kabli za pomocą opasek zaciskowych.



Duża przestrzeń dla przewodów pod demontowaną szyną TH.



Kołki montażowe jako akcesorium umożliwia sprawny montaż do płyt GK bez konieczności wiercenia w płycie.





Złączki dostępne w katalogu „Złączki"

**Obudowy podtynkowe typu S12-S36 posiadają korpus, który pozwala w łatwy i wygodny sposób instalować rozdzielnice oraz doprowadzać przewody. Dzięki dodatkowym akcesoriom takim jak zestaw kołków montażowych (ENE-00397), rozdzielnice można montować na płytach typu G/K bez konieczności wiercenia.**

ABS | CE | IP40 | UE | Made in Poland



| Typ | S12 |
|---|---|
| Obudowa z transparentną osłoną | ENE-00341 |
| Obudowa z białą osłoną | ENE-00344 |

| Dane techniczne | S12 |
|---|---|
| Ilość modułów | 12 |
| Kolor | Biały |
| Typ drzwi | Samoblokujące, otwierane do góry |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Klasa ochronności | II |
| Materiał obudowy | >ABS< |
| Materiał osłony | >ABS</>PS< |
| Unr | 230/400V |
| Uni | 500V |
| In | 100A |
| Temp instalacji | -15°C/ 60°C |
| Ściągalna ramka przystosowana do plombowania | NIE |
| Odległość szyny [mm] | Nd |
| Tworzywo bezhalogenowe | NIE* |
| Wejście kablowe | Płytka |
| Standardowy zestaw listw zaciskowych | 2 szt. (2x16mm2, 12x10mm2) |
| Szer. x Wys. x Gł. [mm] (rysunki na str. 19) | 303 x 250 x 125 |
| Norma | PN-EN 62208:2011 |

** Możliwość wykonania z tworzywa bezhalogenowego na specjalne zamówienie.*





| S24 | S36 |
|---|---|
| ENE-00342 | ENE-00343 |
| ENE-00345 | ENE-00346 |

| S24 | S36 |
|---|---|
| 24 | 36 |
| Biały | Biały |
| Samoblokujące, otwierane do góry | Samoblokujące, otwierane do góry |
| IP40 | IP40 |
| II | II |
| >ABS< | >ABS< |
| >ABS</>PS< | >ABS</>PS< |
| 230/400V | 230/400V |
| 500V | 500V |
| 100A | 100A |
| -15°C/60°C | -15°C/60°C |
| TAK | TAK |
| 150 | 150 |
| NIE* | NIE* |
| Dławik/przepust dławiący | Dławik/przepust dławiący |
| 4szt. (2x16mm$^2$, 12x10mm$^2$) | 6szt. (2x16mm$^2$, 12x10mm$^2$) |
| 303 x 400 x 101 | 303 x 550 x 101 |
| PN-EN 62208:2011 | PN-EN 62208:2011 |

# Obudowy modułowe




**Jednorzędowe minirozdzielnice naścienne, 2-6 modułowe, przeznaczone są do montażu niewielkiej liczby aparatów. Obudowy typu S charakteryzują się kompaktowymi rozmiarami, przy zachowaniu pełnej funkcjonalności i zgodności z obowiązującymi normami.**

Posiadają stopień ochrony IP40 i są przystosowane do plombowania; występują również w wersji wyposażonej w listwy przyłączeniowe. Obudowa jest testowana i certyfikowana zgodnie z normą PN-EN 62208:2011.

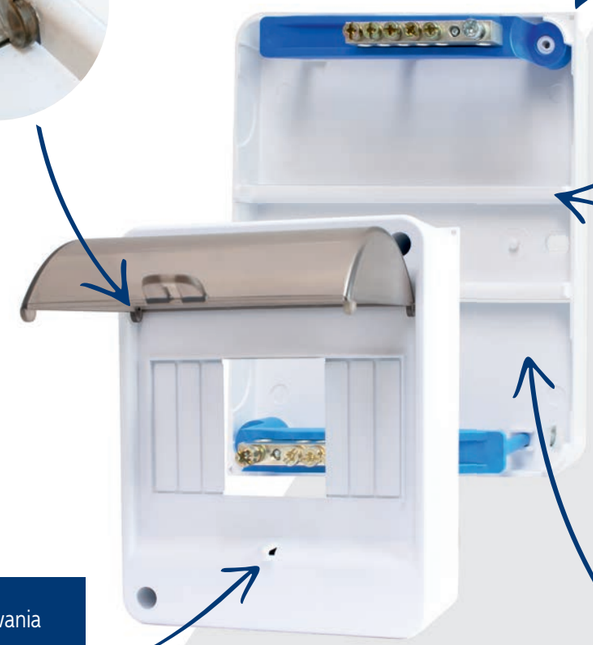
# Obudowy natynkowe S2-S6

Konstrukcja zawiasu zapobiegająca samoistnemu opadaniu.



Możliwość plombowania po przeciwnych rogach obudowy





Dokładne odwzorowanie kształtu szyny TH wyklucza ograniczenia przy wyborze elementów mocowanych na szynie obudowy.



Możliwość plombowania osłonki.



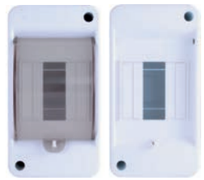
Cztery otwory montażowe oraz osłabione miejsca ułatwiające wykonanie otworów.



ABS | CE | IP40* | UE | Made in Poland

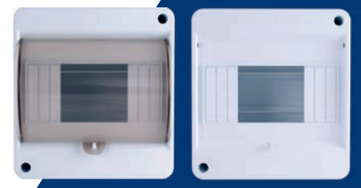
** w wersji bez osłony obudowa występuje w klasie IP30*











ROZDZIELNICE NATYNKOWE

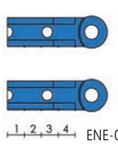
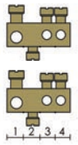
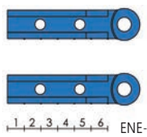
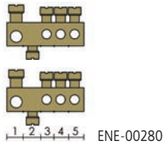
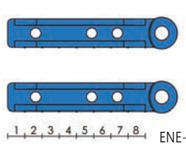
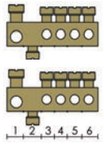
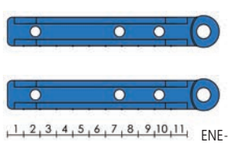
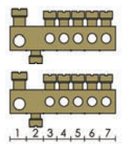
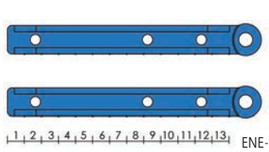
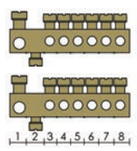
| Typ | S2 | S3 |
|---|---|---|
| Obudowa bez osłony | ENE-00326 | ENE-00327 |
| Obudowa z osłoną | ENE-00324 | ENE-00328 |
| Obudowa bez osłony i z szyną N+PE | ENE-00356 | ENE-00357 |
| Obudowa z osłoną i szyną N+PE | ENE-00352 | ENE-00351 |

| S4 | S5 | S6 |
|---|---|---|
| ENE-00338 | ENE-00325 | ENE-00317 |
| ENE-00321 | ENE-00329 | ENE-00320 |
| ENE-00358 | ENE-00359 | ENE-00360 |
| ENE-00318 | ENE-00350 | ENE-00319 |

| Dane techniczne | S2 | S3 |
|---|---|---|
| Ilość modułów | 2 | 3 |
| Kolor | Biały | Biały |
| Stopień ochrony | IP 40 | IP 40 |
| Klasa ochronności | II | II |
| Unr | 230/400V | 230/400V |
| Uni | 500V | 500V |
| In | 100A | 100A |
| Materiał obudowy | >ABS< | >ABS< |
| Materiał osłony | >PS< transparentny | >PS< transparentny |
| Typ osłony | Samoblokujące, otwierane do góry | Samoblokujące, otwierane do góry |
| Możliwość plombowania osłony | TAK | TAK |
| Ściągalna ramka przystosowana do plombowania | TAK | TAK |
| Opakowanie zbiorcze bez osłony (szt.) | 120 | 100 |
| Opakowanie zbiorcze z osłoną (szt.) | 104 | 80 |
| Standardowy zestaw listw zaciskowych | 2x (1x16mm², 2x10mm²) | 2x (1x16mm², 3x10mm²) |
| Szer. x Wys. x Gł. [mm] (rysunki na str. 18) | 57 x 140 x 67 (87) | 76 x 140 x 67 (87) |
| Normy | PN-EN 62208:2011 | PN-EN 62208:2011 |

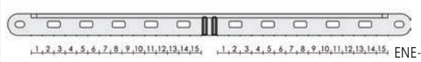
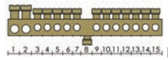
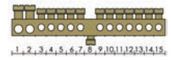
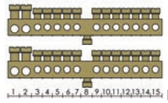
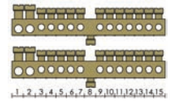
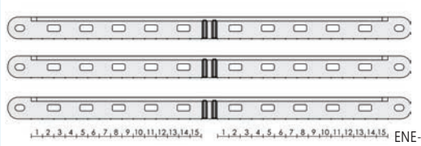
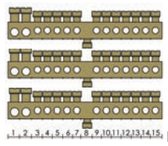
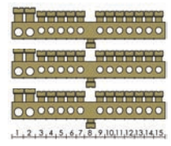
| S4 | S5 | S6 |
|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 |
| Biały | Biały | Biały |
| IP 40 | IP 40 | IP 40 |
| II | II | II |
| 230/400V | 230/400V | 230/400V |
| 500V | 500V | 500V |
| 100A | 100A | 100A |
| >ABS< | >ABS< | >ABS< |
| >PS< transparentny | >PS< transparentny | >PS< transparentny |
| Samoblokujące, otwierane do góry | Samoblokujące, otwierane do góry | Samoblokujące, otwierane do góry |
| TAK | TAK | TAK |
| TAK | TAK | TAK |
| 80 | 70 | 60 |
| 64 | 52 | 48 |
| 2x (1x16mm², 4x10mm²) | 2x (1x16mm², 5x10mm²) | 2x (1x16mm², 6x10mm²) |
| 93 x 140 x 67 (87) | 112 x 140 x 67 (87) | 130 x 140 x 67 (87) |
| PN-EN 62208:2011 | PN-EN 62208:2011 | PN-EN 62208:2011 |

## Standardowy zestaw listw zaciskowych N+PE

| Obudowa natynkowa | Opis | Ilość modułów [18 mm] | Szer. x Wys. x Gł. [mm] | Kod | Ilość w opak. zbiorczym |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Rozdzielnica modułowa S2 (1x2) bez klapki z listwą N+PE | 2 | 57 x 140 x 67 | ENE-00356 | 120 |
| | Rozdzielnica modułowa S2 (1x2) z klapką z listwą N+PE | 2 | 57 x 140 x 87 | ENE-00352 | 104 |
| |  ENE-00284  ENE-00279 | | | | |
|  | Rozdzielnica modułowa S3 (1x3) bez klapki z listwą N+PE | 3 | 76 x 140 x 67 | ENE-00357 | 100 |
| | Rozdzielnica modułowa S3 (1x3) z klapką z listwą N+PE | 3 | 76 x 140 x 87 | ENE-00351 | 80 |
| |  ENE-00285  ENE-00280 | | | | |
|  | Rozdzielnica modułowa S4 (1x4) bez klapki z listwą N+PE | 4 | 93 x 140 x 67 | ENE-00358 | 80 |
| | Rozdzielnica modułowa S4 (1x4) z klapką z listwą N+PE | 4 | 57 x 140 x 87 | ENE-00318 | 64 |
| |  ENE-00121  ENE-00281 | | | | |
|  | Rozdzielnica modułowa S5 (1x5) bez klapki z listwą N+PE | 5 | 112 x 140 x 67 | ENE-00359 | 70 |
| | Rozdzielnica modułowa S5 (1x5) z klapką z listwą N+PE | 5 | 112 x 140 x 87 | ENE-00350 | 52 |
| |  ENE-00120  ENE-00282 | | | | |
|  | Rozdzielnica modułowa S6 (1x6) bez klapki z listwą N+PE | 6 | 130 x 140 x 67 | ENE-00360 | 60 |
| | Rozdzielnica modułowa S6 (1x6) z klapką z listwą N+PE | 6 | 130 x 140 x 87 | ENE-00319 | 48 |
| |  ENE-00119  ENE-00283 | | | | |

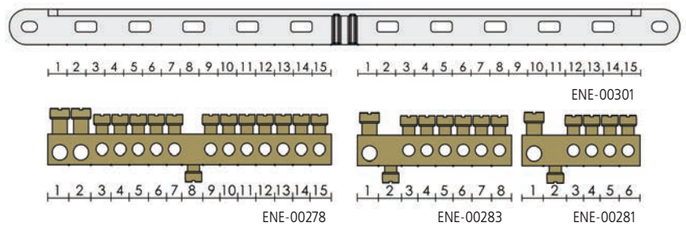




| Obudowa natynkowa | Opis | Ilość modułów [18 mm] | Szer. x Wys. x Gł. [mm] | Kod | Ilość w opak. zbiorczym |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Rozdzielnica modułowa S12 (1x12) IP40 z osłoną w kolorze dymnym z listwą N+PE | 12 | 303 x 250 x 101 | ENE-00353 | 1/147 (paleta) |
| | Rozdzielnica modułowa S12 (1x12) IP40 z osłoną w kolorze białym z listwą N+PE | 12 | 303 x 250 x 101 | ENE-00215 | 1/147 (paleta) |
| |  ENE-00301  ENE-00278  ENE-00278 | | | | |
|  | Rozdzielnica modułowa S24 (1x24) IP40 z osłoną w kolorze dymnym z listwą N+PE | 24 | 303 x 400 x 101 | ENE-00354 | 1/90 (paleta) |
| | Rozdzielnica modułowa S24 (1x24) IP40 z osłoną w kolorze białym z listwą N+PE | 24 | 303 x 400 x 101 | ENE-00216 | 1/90 (paleta) |
| |  ENE-00301  ENE-00278  ENE-00278 | | | | |
|  | Rozdzielnica modułowa S36 (1x36) IP40 z osłoną w kolorze dymnym z listwą N+PE | 36 | 303 x 550 x 101 | ENE-00355 | 1/74 (paleta) |
| | Rozdzielnica modułowa S36 (1x36) IP40 z osłoną w kolorze białym z listwą N+PE | 36 | 303 x 550 x 101 | ENE-00217 | 1/74 (paleta) |
| |  ENE-00301  ENE-00278  ENE-00278 | | | | |

## Konfiguracja indywidualna

Istnieje możliwość dowolnego doboru zestawu zacisków - pod indywidualne zamówienie*
Przykłady zastosowań:

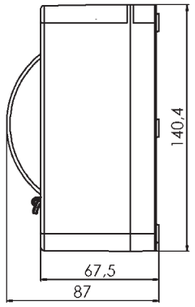


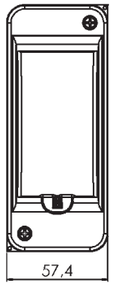

** Przy zamówieniu pojedynczych obudów, niestandardowo dobrana listwa oraz podpórka sprzedawana jest oddzielnie.*

*** Zamówienie obudów z zamocowanymi zaciskami wg wybranej konfiguracji, jest możliwa w przypadku zamówienia pełnego opakowania zbiorczego dla obudów S2-S6, a w przypadku obudów S12, S24, S36 ilości odpowiadającej jednej pełnej palecie.*

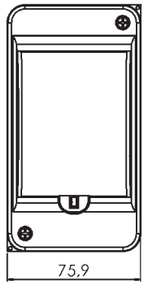
# Obudowy natynkowe

## Wymiary ogólne:

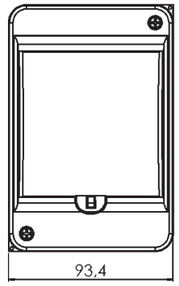


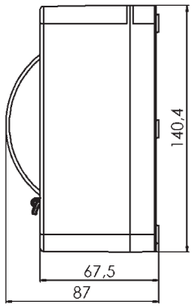

Obudowa S2

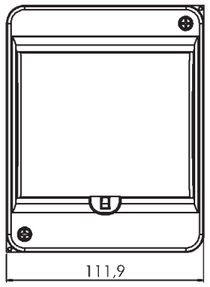



Obudowa S3

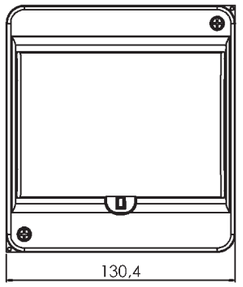



Obudowa S4




Obudowa S5



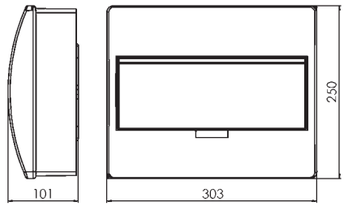

Obudowa S6



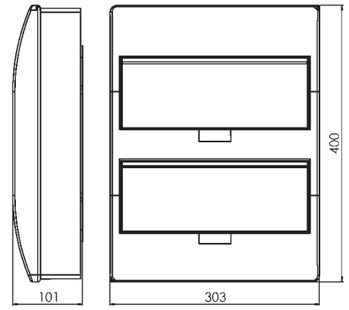


# Obudowy natynkowe

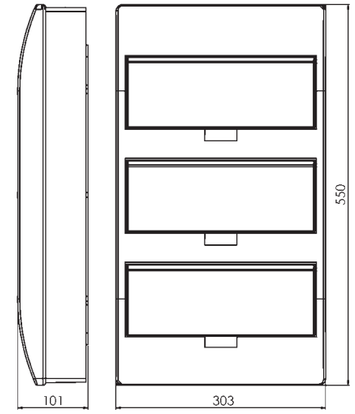
## Wymiary ogólne:




Obudowa S12



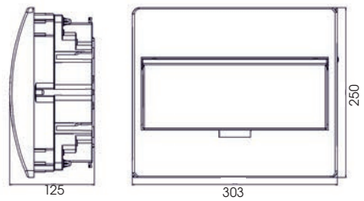

Obudowa S24



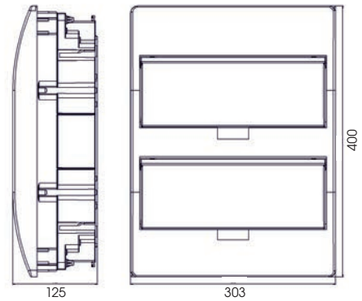

Obudowa S36

# Obudowy podtynkowe

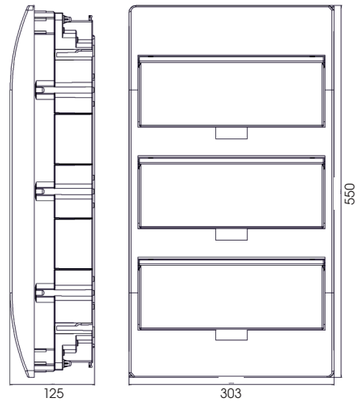
## Wymiary ogólne:




Obudowa S12



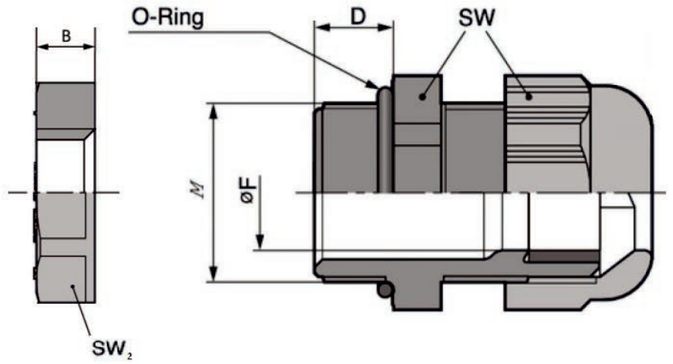

Obudowa S24




Obudowa S36

# Dławiki kablowe







EPDM


UL94-2


PA66


IP68


-40 st.C do +100 st.C

**Dławnice przeznaczone są do uszczelniania przejść przewodów przez obudowy urządzeń elektrycznych. Wykonana z poliamidu PA66 koloru szarego w klasie palności UL94-2 oraz uszczelek z EPDM, specjalna konstrukcja dławicy zapobiega skręceniu się kabla wewnątrz i zapewnia dużą wytrzymałość na zerwanie. Łatwe w montażu. Konstrukcja wydaje dźwięk kliknięcia przy dokręcaniu, możliwość ponownego odkręcenia. Pozwalają na osiągnięcie stopnia ochrony IP 68 (klasa szczelności 10 bar wg. EN60529). Temperatura pracy: -40 st.C do +100 st.C (krótkotrwała do +120 st.C). Oferowane w komplecie z uszczelką i nakrętką.**

| Indeks | Nazwa | Rozmiar (M w mm) | Długość gwintu dławika (D w mm) | Zakres średnicy otworu dławika (Ø F w mm ) | Rozmiar klucza do nakrętki (SW w mm) | Rozmiar klucza do przeciw nakrętki (SW2 w mm) | Wysokość przeciw nakrętki (B) | Liczba szt. w opakowaniu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENE-00404 | Dławik kablowy PG7 | 12,5 | 8 | 3-6,5 | 16 | 19 | 5 | 50 |
| ENE-00405 | Dławik kablowy PG9 | 15,2 | 8 | 4-8 | 19 | 22 | 5 | 50 |
| ENE-00406 | Dławik kablowy PG11 | 18,6 | 8 | 5-10 | 22 | 24 | 5 | 50 |
| ENE-00407 | Dławik kablowy PG13,5 | 20,4 | 10 | 6-12 | 24 | 27 | 6 | 50 |
| ENE-00408 | Dławik kablowy PG16 | 22,5 | 10 | 10-14 | 27 | 30 | 6 | 50 |
| ENE-00409 | Dławik kablowy PG21 | 28,3 | 10 | 13-18 | 33 | 36 | 7 | 50 |
| ENE-00410 | Dławik kablowy PG29 | 37 | 12 | 18-25 | 42 | 46 | 7 | 25 |
| ENE-00411 | Dławik kablowy PG36 | 47 | 14 | 22-32 | 52 | 60 | 8 | 10 |
| ENE-00412 | Dławik kablowy PG42 | 54 | 14 | 32-38 | 60 | 65 | 8 | 5 |
| ENE-00413 | Dławik kablowy PG48 | 59,3 | 15 | 37-44 | 64 | 70 | 8 | 5 |
| ENE-00414 | Dławik kablowy PG63 | 71 | 28 | 42-50 | 77 | 80 | 8 | 1 |

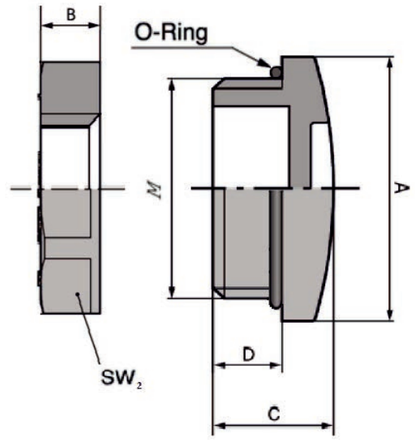
| Indeks | Nazwa | Rozmiar (M w mm) | Długość gwintu dławika (D w mm) | Zakres średnicy otworu dławika (Ø F w mm ) | Rozmiar klucza do nakrętki (SW w mm) | Rozmiar klucza do przeciw nakrętki (SW2 w mm) | Wysokość przeciw nakrętki (B) | Liczba szt. w opakowaniu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENE-00415 | Dławik kablowy M12 | 12 | 8 | 3-6,5 | 16 | 18 | 5 | 50 |
| ENE-00416 | Dławik kablowy M16 | 16 | 8 | 4-8 | 19 | 22 | 5 | 50 |
| ENE-00417 | Dławik kablowy M18 | 18 | 8 | 5-10 | 22 | 24 | 5 | 50 |
| ENE-00418 | Dławik kablowy M20 | 20 | 10 | 6-12 | 24 | 27 | 6 | 50 |
| ENE-00419 | Dławik kablowy M22 | 22 | 10 | 10-14 | 27 | 30 | 6 | 50 |
| ENE-00420 | Dławik kablowy M24 | 24 | 10 | 12-16 | 27 | 30 | 7 | 50 |
| ENE-00421 | Dławik kablowy M25 | 25 | 10 | 13-18 | 33 | 31 | 7 | 50 |
| ENE-00422 | Dławik kablowy M32 | 27 | 10 | 16-21 | 35 | 38 | 8 | 25 |
| ENE-00423 | Dławik kablowy M36 | 36 | 12 | 18-25 | 42 | 45 | 8 | 10 |
| ENE-00424 | Dławik kablowy M40 | 40 | 14 | 22-32 | 52 | 52 | 8 | 5 |
| ENE-00425 | Dławik kablowy M50 | 50 | 14 | 32-38 | 60 | 62 | 8 | 5 |
| ENE-00426 | Dławik kablowy M63 | 63 | 15 | 37-44 | 64 | 68 | 8 | 1 |

# Zatyczki






Zatyczka PG9 przeznaczona do uszczelniania niewykorzystanych otworów w obudowach urządzeń elektrycznych. Wykonana z nylonu koloru szarego oraz uszczelki z EPDM, łatwe w montażu, pozwalają na osiągnięcie stopnia ochrony IP 68 (klasa szczelności 10 bar wg. EN60529). Temperatura pracy: -40 st.C do +100 st.C (krótkotrwała do +120 st.C) Oferowane w komplecie z uszczelką i nakrętką.




| Indeks | Nazwa | Rozmiar (M w mm) | Rozmiar zaślepki (A w mm) | Długość gwintu zaślepki (D w mm) | Całkowita długość gwintu zaślepki (C w mm) | Rozmiar klucza do przeciw nakrętki (SW2 w mm) | Wysokość przeciw nakrętki (B) | Liczba szt. w opakowaniu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENE-00427 | Zatyczka PG7 | 12,5 | 15 | 8,5 | 12,5 | 19 | 5 | 50 |
| ENE-00428 | Zatyczka PG9 | 15,2 | 19 | 8,5 | 13 | 22 | 5 | 50 |
| ENE-00429 | Zatyczka PG11 | 18,6 | 22 | 9 | 13 | 24 | 5 | 50 |
| ENE-00430 | Zatyczka PG13,5 | 20,4 | 25 | 9 | 13 | 27 | 6 | 50 |
| ENE-00431 | Zatyczka PG16 | 22,5 | 27 | 10,5 | 15 | 30 | 6 | 50 |
| ENE-00432 | Zatyczka PG21 | 28,3 | 33 | 10,5 | 15,5 | 36 | 7 | 50 |
| ENE-00433 | Zatyczka PG29 | 37 | 44 | 11,5 | 16 | 46 | 7 | 25 |
| ENE-00434 | Zatyczka PG36 | 47 | 55 | 13,5 | 18 | 60 | 8 | 10 |
| ENE-00435 | Zatyczka PG42 | 54 | 62 | 13,5 | 18,5 | 65 | 8 | 5 |
| ENE-00436 | Zatyczka PG48 | 59,3 | 68 | 14,5 | 19,5 | 70 | 8 | 5 |

| Indeks | Nazwa | Rozmiar (M w mm) | Rozmiar zaślepki (A w mm) | Długość gwintu zaślepki (D w mm) | Całkowita długość gwintu zaślepki (C w mm) | Rozmiar klucza do przeciw nakrętki (SW2 w mm) | Wysokość przeciw nakrętki (B) | Liczba szt. w opakowaniu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENE-00437 | Zatyczka M12 | 12 | 15 | 8,5 | 12,5 | 18 | 5 | 50 |
| ENE-00438 | Zatyczka M16 | 16 | 19 | 8,5 | 13 | 22 | 5 | 50 |
| ENE-00439 | Zatyczka M18 | 18 | 22 | 9 | 13 | 24 | 5 | 50 |
| ENE-00440 | Zatyczka M20 | 20 | 25 | 9 | 13 | 27 | 6 | 50 |
| ENE-00441 | Zatyczka M22 | 22 | 27 | 10,5 | 15 | 30 | 6 | 50 |
| ENE-00442 | Zatyczka M24 | 24 | 30 | 10,5 | 15,5 | 30 | 7 | 50 |
| ENE-00443 | Zatyczka M25 | 25 | 31 | 10,5 | 15,5 | 31 | 7 | 50 |
| ENE-00444 | Zatyczka M32 | 27 | 33 | 10,5 | 16 | 38 | 8 | 50 |
| ENE-00445 | Zatyczka M36 | 36 | 38 | 10,5 | 16 | 45 | 8 | 25 |
| ENE-00446 | Zatyczka M40 | 40 | 46 | 11,5 | 16 | 52 | 8 | 5 |
| ENE-00447 | Zatyczka M50 | 50 | 56 | 13,5 | 18 | 62 | 8 | 5 |
| ENE-00448 | Zatyczka M63 | 63 | 68 | 14,5 | 19 | 68 | 8 | 1 |