

OSPTEL S.A.
ul. Główna 128, Wierbka
42-436 Pilica
tel./fax: 32 67 37 106÷110
fax: 32 75 08 499
e-mail: office@ospel.com.pl
www.ospel.com.pl



seria
kier
Kieruj się jakością



Misja firmy



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. Aktualnie jesteśmy firmą, która dzięki swej wiedzy, ciężkiej pracy i rzetelnemu podejściu staje się 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 w domu.

W szukanie 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.

Inwestycje te pozwalają nam na:

- zapewnienie najwyższej jakości produktu,
- powtarzalność produkcji,
- krótki czas wprowadzania produktu, będącego odpowiedzią na oczekiwania Klienta.



Już od 2000 r. posiadamy certyfikat Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001 w zakresie: projektowania, wytwarzania, dystrybucji wyrobów oraz usług przetwórstwa tworzyw sztucznych i obróbki metali.

Oprócz Polski, nasze produkty dostępne są w krajach takich jak: Niemcy, Szwecja, Finlandia, Norwegia, Dania, Belgia, Wielka Brytania, Słowacja, Czechy, Rumunia, Bułgaria, Rosja, Węgry, Ukraina, Litwa, Estonia, Łotwa, Białoruś.

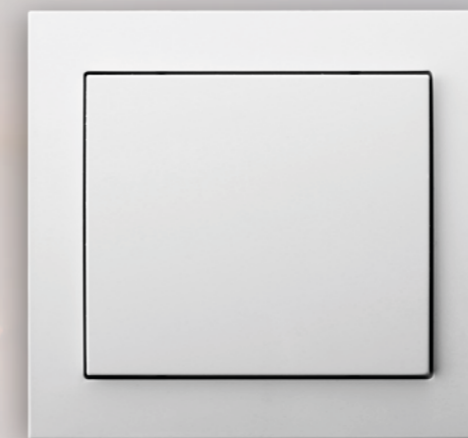
seria
kier

Seria Kier to nowoczesne produkty kompaktowe. Komponowanie rozwiązań elektroinstalacyjnych dzięki temu jest bardzo proste, a dostępny asortyment pozwoli tworzyć wnętrza wyposażone we wszystkie udogodnienia. Zdecydowany, nowatorski kształt w połączeniu z intrygującymi wzorami podświetleń, na pewno znajdzie uznanie u Klientów. Kier to najwyższa jakość, której zawsze można być pewnym, wybierając produkty polskiego producenta OSPEL.

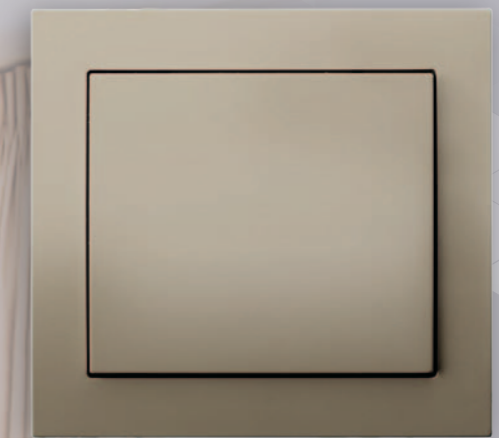
Kieruj się jakością

Kier – dostępna kolorystyka

Biały



Beżowy



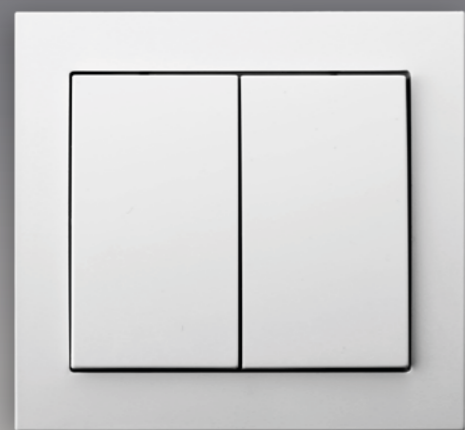
Funkcjonalny salon

Klimatyczne oświetlenie, okiełznane instalacje RTV, to idealna atmosfera do wypoczynku w domowym zaciszu.



Wygodna kuchnia

Z serią Kier bez problemu, bezpiecznie i wygodnie zaaranżujesz przestrzeń w kuchni.

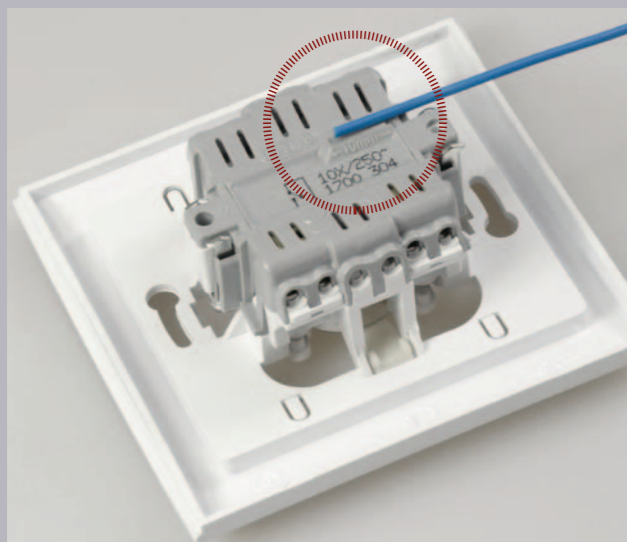


Nastrojowa sypialnia

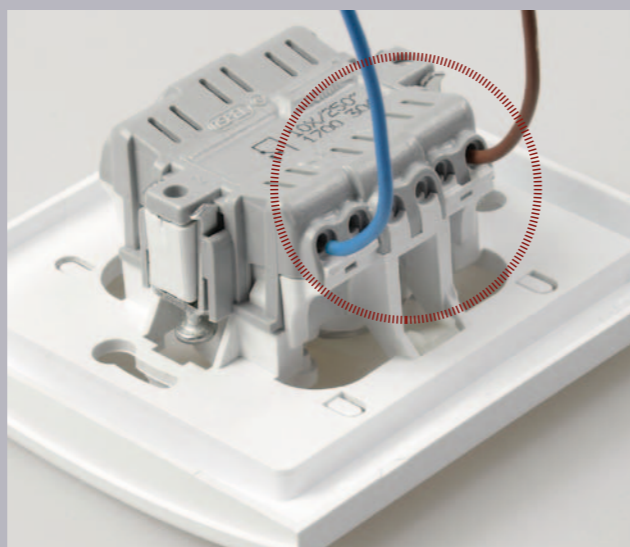
Ściemniacz i łącznik żaluzjowy to doskonały sposób by w sypialni stworzyć miły nastrój...



Łatwy i bezpieczny montaż



Przymiar umieszczony na tylnej stronie podstawy łącznika ułatwia ustalenie zalecanej długości odizolowania przewodu.

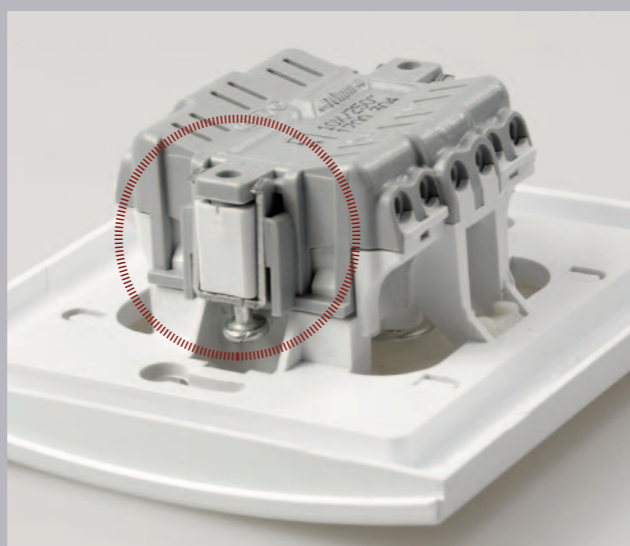
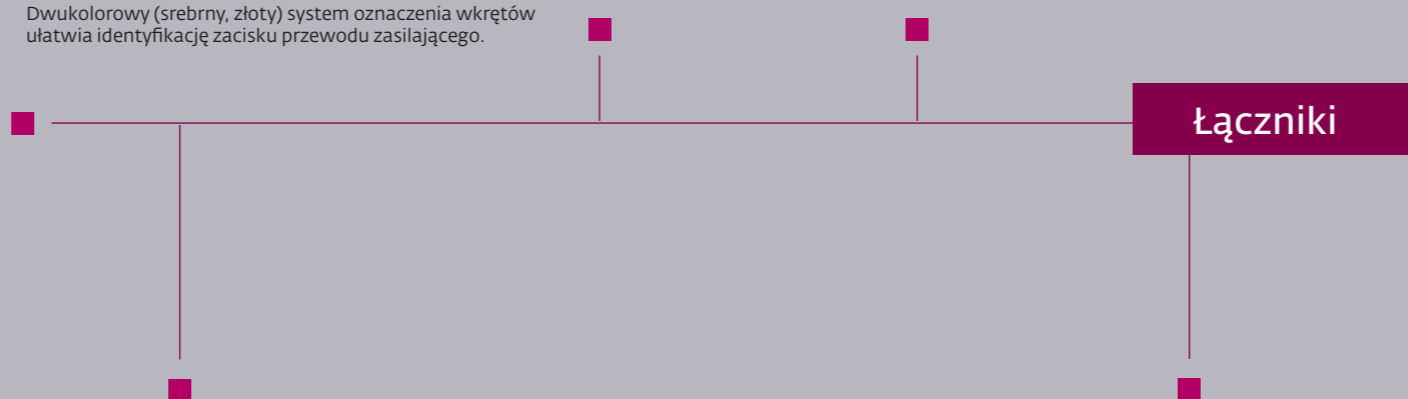


Boczne wyprowadzenie przewodów umożliwia kontrolę jakości ich przyłączenia do zacisku, po ostatecznym zainstalowaniu modułu łącznika w puszcze instalacyjnej.

Dwukolorowy (srebrny, złoty) system oznaczenia wkrętów ułatwia identyfikację zacisku przewodu zasilającego.



Wymienny element podświetlenia umożliwia wybór koloru emitowanego światła, a tym samym lepsze dopasowanie do aranżacji wnętrza.



Pazurki wyposażone w zatrzaskowe elementy bazujące, wydatnie ułatwiają montaż modułu łącznika w puszcze instalacyjnej.



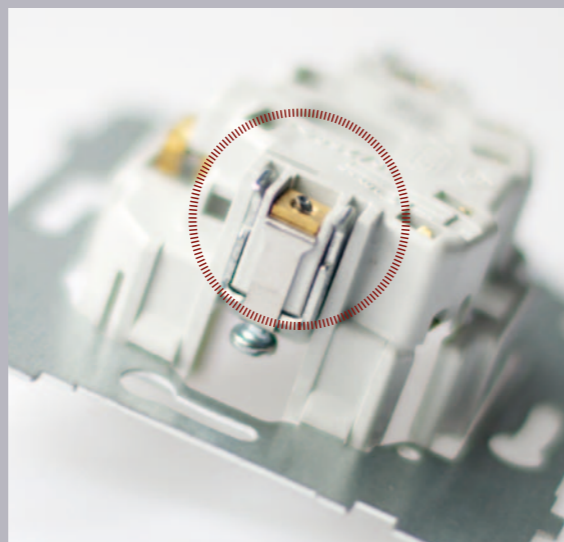
Podwyższenie stopnia ochrony łączników do IP 44, poprzez zamontowanie dodatkowego zestawu uszczelniającego.



Łatwy i bezpieczny montaż



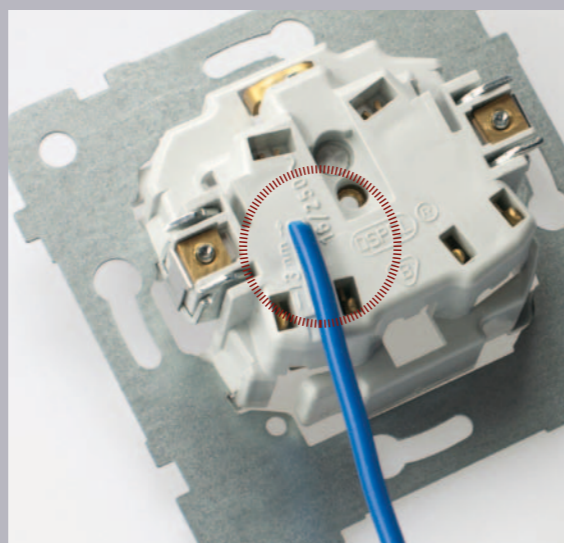
Przesłony torów prądowych chronią dziecko przed porażeniem, w przypadku próby włożenia metalowego przedmiotu do otworów wtyczkowych gniazda.



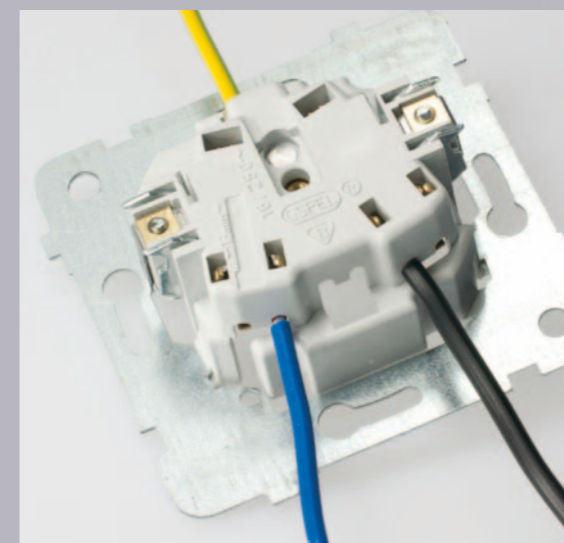
Zabudowa samopowrotnych pazurków rozporowych zabezpiecza palce instalatora przed przypadkowym skaleczeniem.



Gniazda



Przymiar umieszczony na tylnej stronie podstawy gniazda ułatwia ustalenie zalecanej długości odizolowania przewodu.



Boczne wyprowadzenie przewodów umożliwia kontrolę jakości ich przyłączenia do zacisku, po ostatecznym zainstalowaniu modułu gniazda w puszcze instalacyjnej.

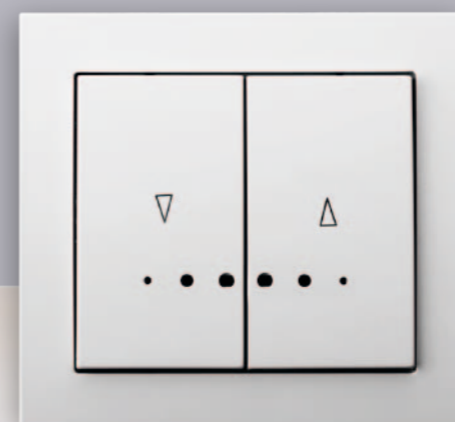
Wśród asortymentu serii Kier można znaleźć produkty zapewniające kompleksowe wyposażenie domu.

Funkcjonalność, wygoda, bezpieczeństwo



Komfortowy pokój dzienny
Ściemniacz przyciskowo-obrotowy
Gniazdo antenowe

Wygodna jadalnia
Łącznik żaluzjowy
z podświetleniem



Bezpieczna kuchnia
Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem
Łącznik podwójny IP44



Łączniki podtynkowe

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX
Maksymalne obciążenie: 2200W
Stopień ochrony: IP-20

Flush mounting switches

Screw terminals
Rated voltage: 250V
Rated current: 10AX
Maximum load: 2200W
Protection rating: IP-20



ŁP-1W/00

1700

Łącznik jednobiegunowy

Single pole switch



ŁP-2W/00

1701

Łącznik dwugrupowy (świecznikowy)

All-or-part switch, chandelier



ŁP-3W/00

1702

Łącznik schodowy

Two-way switch



ŁP-4W/00

1703

Łącznik krzyżowy

Intermediate switch



ŁP-5W/00

1704

Łącznik zwierny „światło”

Short-circuiting switch „light”



ŁP-6W/00

1704

Łącznik zwierny „dzwonek”

Short-circuiting switch „bell”



ŁP-7W/00

1705

Łącznik żaluzjowy

Venetian blind switch



ŁP-9W/00

1708

Łącznik schodowy + jednobiegunowy

Two-way + single pole switch



ŁP-10W/00

1709

Łącznik podwójny schodowy

Double two-way switch



ŁP-11W/00

1706

Łącznik dwubiegunowy

Double pole switch



ŁP-17W/00

1710

Łącznik podwójny zwierny

Double short-circuiting switch

Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)

Available colours

(after choosing the product, write the right number of colour)

biały/ white nr 00







beżowy/ beige nr 01

Łączniki podtynkowe z podświetleniem

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe: 250V
Prąd znamionowy: 10AX
Maksymalne obciążenie: 2200W
Stopień ochrony: IP-20

Flush mounting switches with built-in light

Screw terminals
Rated voltage: 250V
Rated current: 10AX
Maximum load: 2200W
Protection rating: IP-20

	ŁP-1WS/00	1700	łącznik jednobiegunowy	Single pole switch
	ŁP-2WS/00	1701	łącznik dwugrupowy (świecznikowy)	All-or-part switch, chandelier
	ŁP-3WS/00	1702	łącznik schodowy	Two-way switch
	ŁP-4WS/00	1703	łącznik krzyżowy	Intermediate switch
	ŁP-5WS/00	1704	łącznik zwierny „światło”	Short-circuiting switch „light”
	ŁP-6WS/00	1704	łącznik zwierny „dzwonek”	Short-circuiting switch „bell”



ŁP-7WS/00

1705

łącznik żaluzjowy

Venetian blind switch



ŁP-11WS/00

1706

łącznik dwubiegunowy

Double pole switch



ŁP-12WS/00

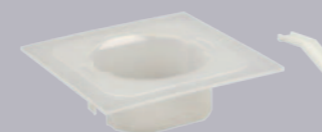
1707

łącznik kontrolny

Control switch

Akcesoria do łączników IP-44

Accessories for switches IP-44



ZU-1W/00

1738

Zestaw uszczelniający do łączników IP-44

Sealing set for switches IP-44

Istnieje możliwość zabudowy łączników IP-20 jako łączniki IP-44, w tym celu należy nabyć zestaw uszczelniający przedstawiony powyżej.

There is a possibility to mount switches with protection rating IP-20 as switches with IP-44, to do that must be bought sealing set presented above.

Ściemniacz

Zaciski gwintowe
Zasilanie 230V ~50Hz
Stopień ochrony: IP-20

Dimmer

Screw terminals
Current supply 230V~50Hz
Protection rating: IP-20



ŁP-8W/00

1711

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy, uniwersalny, zakres obciążenia 40-400W


Push-turn dimmer, load 40-400W


Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)

Available colours

(after choosing the product, write the right number of colour)

 biały/ white nr 00

 beżowy/ beige nr 01

Gniazda podtynkowe

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe 250V
Prąd znamionowy 16A
Maksymalne obciążenie 3520W
Stopień ochrony IP-20

Flush mounting socket outlets

Screw terminals
Rated voltage 250V
Rated current 16A
Maximum load 3520W
Protection rating IP-20

	GP-1W/00	1712	Gniazdo pojedyncze	Single socket
	GP-1WP/00	1712	Gniazdo pojedyncze z przestonami torów prądowych	Single socket with shutters
	GP-1WZ/00	1713	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem	Single socket with ground
	GP-1WZP/00	1713	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem, z przestonami torów prądowych	Single socket with ground, with shutters
	GP-1WS/00	1716	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko	Single socket with ground schuko
	GP-1WSP/00	1716	Gniazdo pojedyncze z uziemieniem schuko, z przestonami torów prądowych	Single socket with ground schuko with shutters



GP-1WZD/25*

1714

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA*

Single socket with ground DATA*



GP-1WZDP/25*

1714

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z przestonami torów prądowych*

Single socket with ground DATA, with shutters*



GP-1WZK/25*

1715

Gniazdo pojedyncze z uziemieniem DATA, z kluczem uprawniającym*

Single socket with ground DATA, with access key*



GPH-1WZ/00/d

1717

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44

Hermetic socket with ground, IP-44



GPH-1WZP/00/d

1717

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem, IP-44, z przestonami torów prądowych

Hermetic socket with ground, IP-44, with shutters



GPH-1WS/00/d

1718

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44

Hermetic socket with ground schuko, IP-44



GPH-1WSP/00/d

1718

Gniazdo bryzgoszczelne z uziemieniem schuko, IP-44, z przestonami torów prądowych

Hermetic socket with ground schuko, IP-44, with shutters

Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)



biały/ white nr 00



beżowy/ beige nr 01

Available colours

(after choosing the product, write the right number of colour)

*Dostępne na zamówienie




*On request

Gniazda podwójne

Zaciski gwintowe
Napięcie znamionowe 250V
Prąd znamionowy 16A
Maksymalne obciążenie 3520W
Stopień ochrony IP-20

Flush mounting socket outlets

Screw terminals
Rated voltage 250V
Rated current 16A
Maximum load 3520W
Protection rating IP-20

	GP-2W/00	1719	Gniazdo podwójne	Twin socket
	GP-2WP/00	1719	Gniazdo podwójne z przestonami torów prądowych	Twin socket with shutters
	GP-2WZ/00	1720	Gniazdo podwójne z uziemieniem	Twin socket with ground
	GP-2WZP/00	1720	Gniazdo podwójne z uziemieniem z przestonami torów prądowych	Twin socket with ground, with shutters
	GP-2WS/00	1721	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko	Twin socket with ground schuko
	GP-2WSP/00	1721	Gniazdo podwójne z uziemieniem schuko, z przestonami torów prądowych	Twin socket with ground schuko, with shutters



GP-2WC/00

1722

Gniazdo podwójne z funkcją niezamienności faz

Twin socket without changing phase

Gniazda telefoniczne

Zaciski gwintowe

Telephone socket

Screw terminals



GPT-1W/00

1730

Gniazdo telefoniczne

Single telephone socket



GPT-2WN/00

1731

Gniazdo telefoniczne, niezależne

Twin telephone socket, independent



GPT-2WR/00

1731

Gniazdo telefoniczne, równoległe

Twin telephone socket, parallel

Gniazda antenowe

Zaciski gwintowe

Antenna RTV subscribers

Screw terminals



GPA-1WF/00

1728

Gniazdo antenowe typu F

Terminal antenna RTV subscriber, type F



GPA-2WF/00

1729

Gniazdo antenowe, podwójne typu F


Terminal antenna RTV subscriber, type F


Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)

Available colours

(after choosing the product, write the right number of colour)

 biały/ white nr 00

 beżowy/ beige nr 01



GPA-10WP/00*

1723

Gniazdo antenowe, przelotowe, współczynnik tłumienia 10 dB, ZAP-10*

Through antenna RTV subscriber, attenuation coefficient 10 dB, ZAP-10*

GPA-14WP/00*

1723

Gniazdo antenowe, przelotowe, współczynnik tłumienia 14 dB, ZAP-14*

Through antenna RTV subscriber, attenuation coefficient 14 dB, ZAP-14*

GPA-16WP/00*

1723

Gniazdo antenowe, przelotowe, współczynnik tłumienia 16 dB, ZAP-16*

Through antenna RTV subscriber, attenuation coefficient 16 dB, ZAP-16*



GPA-10WPZ/00*

1723

Gniazdo antenowe, zakończeniowe, współczynnik tłumienia 10 dB, ZAK-10*

Through antenna RTV subscriber, attenuation coefficient 10 dB, ZAK-10*



GPA-WK/00

1724

Gniazdo RTV końcowe, współczynnik tłumienia 2,5-3 dB, ZAR-1

Terminal antenna RTV subscriber, attenuation coefficient 2,5-3 dB



GPA-WS/00

1725

Gniazdo RTV-SAT współczynnik tłumienia 1,5-2 dB

Terminal antenna RTV-SAT subscriber, attenuation coefficient 1,5-2 dB



GPA-WSP/00*

1726

Gniazdo RTV-SAT przelotowe współczynnik tłumienia 1,2 dB*

Through antenna RTV-SAT subscriber, attenuation coefficient 1,2 dB*



GPA-W2S/00

1727

Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT

Terminal antenna RTV-SAT subscriber with two outlets SAT

Gniazda komputerowe
Złącze IDC

Computer sockets
Connection IDC



GPK-1W/K/00

1732

Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 5e

Single computer socket, 5e class



GPK-1W/K6/00

1734

Gniazdo komputerowe, pojedyncze, kat. 6

Single computer socket, 6 class



GPK-2W/K/00

1733

Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 5e

Twin computer socket, 5e class



GPK-2W/K6/00

1735

Gniazdo komputerowe, podwójne, kat. 6

Twin computer socket, 6 class



GPKT-W/K/00

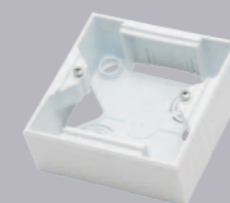
1736

Gniazdo komputerowo-telefoniczne

Conjunct computer and telephone socket

Puszki instalacyjne

Wall frames



PNP-1W/00

1737

Puszka instalacyjna, pojedyncza

Single wall frame

Dostępna kolorystyka produktów

(po wybraniu koloru odpowiedni numer należy dopisać do wybranego produktu)

Available colours

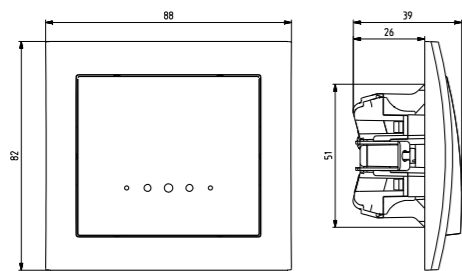
(after choosing the product, write the right number of colour)

biały/ white nr 00

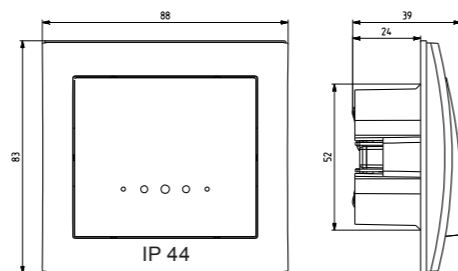
beżowy/ beige nr 01

*Dostępne na zamówienie

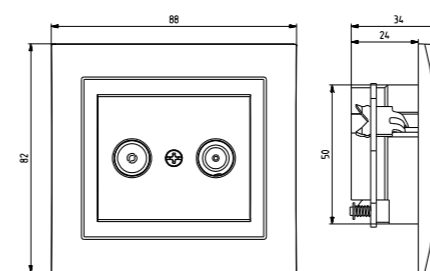
*On request



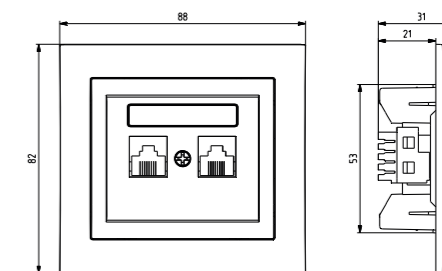
Łączniki IP-20



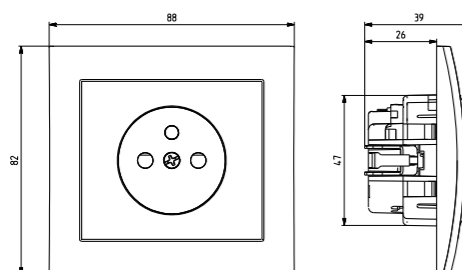
Łączniki IP-44



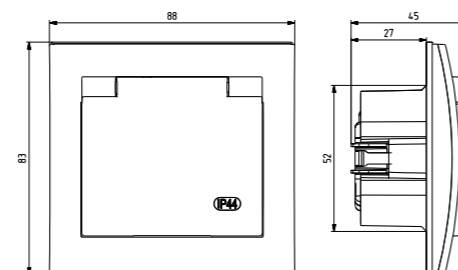
Gniazda RTV i RTV-SAT



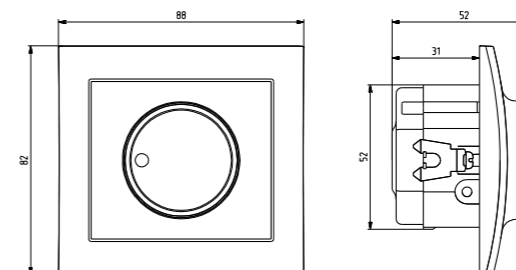
Gniazda telefoniczne i komputerowe



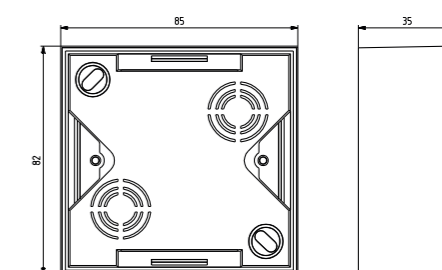
Gniazda pojedyncze IP-20



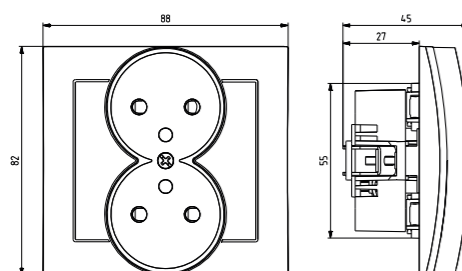
Gniazdo pojedyncze IP-44



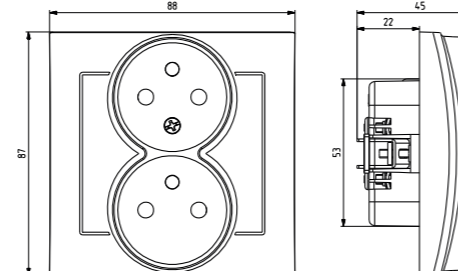
Ściemniacz



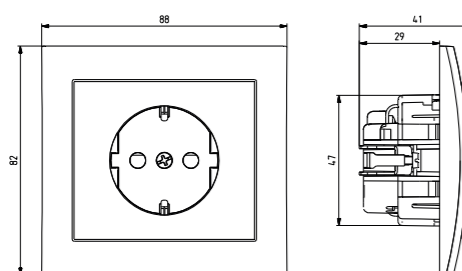
Puszka instalacyjna



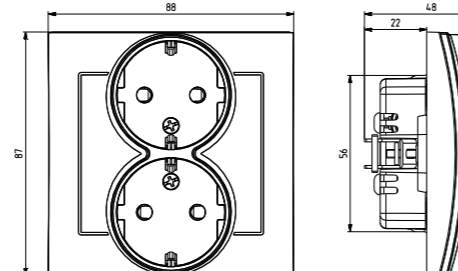
Gniazda podwójne



Gniazdo z niezamiennością faz



Gniazdo pojedyncze schuko



Gniazdo podwójne schuko

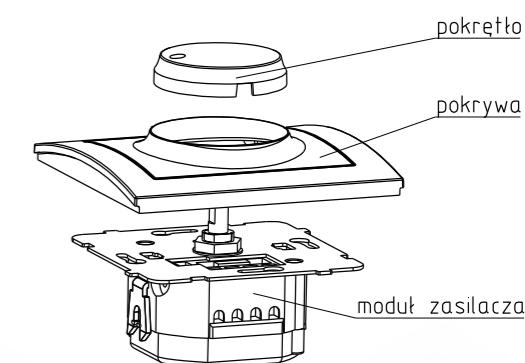
Instrukcje montażu Installation instructions

Ściemniacz przyciskowo-obrotowy

Montaż należy przeprowadzać przy wyłączonych bezpiecznikach.

1. Sprawdzić czy do puszki instalacyjnej jest doprowadzony przewód fazowy.
2. Zdemontować pokrętło ściemniacza podważając lekko śrubokrętem.
3. Zdemontować pokrywę ściemniacza zwalniając zaczepy zgodnie z kierunkiem strzałek wytłoczonych na metalowym mostku.
4. Przyłączyć przewód fazowy do zacisku regulowanego obciążenia.
5. Drugi przewód podłączyć do zacisku oznaczonego strzałką.
6. Zainstalować ściemniacz do puszki instalacyjnej.
7. Zamontować pokrywę oraz pokrętło.
8. Włączyć bezpieczniki i przeprowadzić próbę działania.

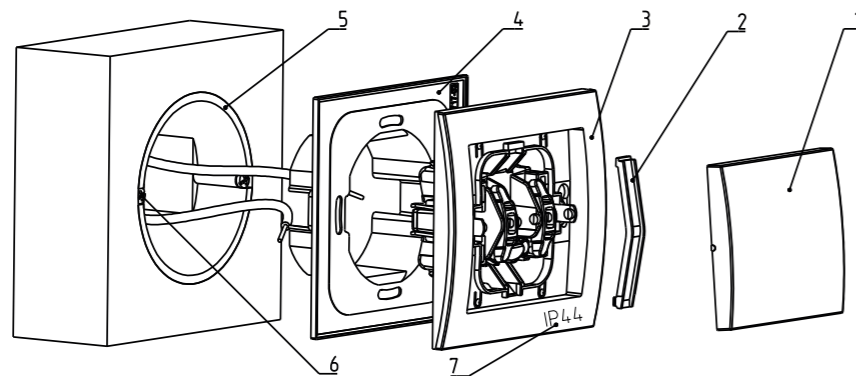
UWAGA: Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym instalowanie powinna wykonywać osoba o odpowiednich kwalifikacjach.



Zespół uszczelniający

Zespół uszczelniający służy do podniesienia stopnia ochrony IP łączników serii Kier. Dzięki zastosowaniu niniejszego zespołu uzyskuje się wyższy stopień ochrony tj. IP-44.

W skład zespołu wchodzi:
1. Uszczelka modułu - 1szt. 2. Przegroda - 1szt. 3. Etykieta IP44 - 1szt.



Rys.1/ Schemat instalacji łączników IP-44 serii Kier.

Montaż należy przeprowadzać przy wyłączonych bezpiecznikach instalacji elektrycznej.

1. Zdjąć klawisz (klawisze) łącznika podważając go lekko śrubokrętem (poz. 1).
2. Wykręcić wkręty puszkii podtynkowej (poz. 6) o ile takie występują lub wyluzować pazurki podtrzymujące.
3. Włożyć uszczelkę modułu (poz.4) do puszkii przekładając przez jej środek przewody instalacji elektrycznej.
4. Podłączyć przewody instalacji do modułu łącznika.
5. Włożyć moduł łącznika do puszkii zwracając uwagę aby pokrywa modułu dobrze przylegała do uszczelki.
6. Przykręcić moduł łącznika do puszkii (za pomocą wkrętów lub pazurków).

7. Sprawdzić prawidłowe ułożenie przewodów w puszcze (zwrócić uwagę czy nie została uszkodzona izolacja przewodów).
8. Zamontować przegrodę (poz.2) w module łącznika (poz. 3)
9. Przykleić etykietę z napisem **IP 44** na pokrywie modułu łącznika.
10. Założyć klawisz (klawisze) łącznika (poz. 1).
11. Włączyć bezpieczniki i przeprowadzić próbę działania łącznika.

UWAGA: Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym instalowanie powinna wykonywać osoba o odpowiednich kwalifikacjach.

Notatki Notes