

# FASHION IP44 / NOVIA IP44 / AQUA IN IP44

## Bezpieczeństwo w pomieszczeniach wilgotnych



Wykonane w całości z udurowionego termoplastu zapewniają użytkownikom bezpieczeństwo i są odporne na obciążenia mechaniczne.

Duża różnorodność umożliwia montaż zarówno w pomieszczeniach mieszkalnych jak i w kuchni, łazience, piwnicy, garażu lub na zewnątrz.

Programy w wariantach bryzgoszczelnym IP44 dostępne w trzech różnych szatach wzorniczych.

ELSO FASHION IP44



Wzory kolorów str.... Fashion Fest

ELSO NOVIA IP44



Wzory kolorów str....



Łączniki / przyciski - sprzęt kompletny .....	84
Klawisze .....	84
Wkłady gniazd .....	84
Płyty centralne .....	85
Ramki .....	85



Klawisze .....	85
Wkłady gniazd .....	86
Płyty centralne .....	86
Ramki .....	86
Pierścienie barwne .....	87

## ELSO AQUA-IN IP44



Wzory kolorów\*



perłowy  
RAL 1013



biały  
RAL 9010



Łączniki / przyciski - sprzęt kompletny .....	87
Wkłady gniazd .....	88
Kombinacje łącznik/gniazdo .....	88



Stopień ochrony  
przed wilgocią IP44



Dostępne ramki:  
ELSO FASHION IP44  
- od pojedynczej  
do potrójnej

ELSO NOVIA IP44  
- od pojedynczej  
do potrójnej

ELSO AQUA IN IP44  
- pojedyncze i podwójne  
(kompletnie zmontowa-  
ne wkłady aparatuwe)



Możliwość montażu  
pionowego i pozio-  
mego

Wykonanie ze wzmoc-  
nionych materiałów

Wszystkie komponenty  
wykonane bezhaloge-  
nowo.

IP44  
Osprzęt  
podtynkowy

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
<b>ELSO FASHION IP44</b>					
<b>Sprzęt kompletny</b>					
<b>Łączniki/przyciski 10A, 250VAC</b>					
do montażu podtynkowego, stopień ochrony IP44, z klawiszem, ramką, wstępnie zamontowaną uszczelką, płytą trzymającą i kołnierzem uszczelniającym.					
<b>Zaciski bezśrubowe:</b>					
zakres mocowania przewodów teletechnicznych od średnicy przewodu 0,5mm, do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> .					
<b>Zaciski śrubowe:</b>					
do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> i przyłączania nieprzygotowanych przewodów aluminiowych 2,5mm <sup>2</sup> bez wstępnej obróbki.					

	<b>Łącznik uniwersalny</b>	perłowy	221600	231600	10	20
	(wylłącznik zwykły/schodowy)	szary	221601	231601	10	21
		brązowy	221602	231602	10	21
		biały	221604	231604	10	20
	<b>Wylłącznik dwubiegunowy</b>	perłowy	221200	231200	10	20
	<b>zaciski śrubowe: 16A</b>	szary	221201	231201	10	21
		brązowy	221202	231202	10	21
		biały	221204	231204	10	20




<b>Gniazda wtykowe 16A, 250VAC</b>						
do montażu podtynkowego, stopień ochrony IP44, kompletne z ramką, wstępnie zamontowaną uszczelką, i kołnierzem uszczelniającym.						
<b>Zaciski bezśrubowe:</b>						
do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> , zaciski połączeniowe wg VDE0620.						
<b>Zaciski śrubowe:</b>						
do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> i przyłączania nieprzygotowanych przewodów aluminiowych 2,5mm <sup>2</sup> bez wstępnej obróbki.						
	<b>Wkład gniazda wtykowego „Schuco” z ramką</b>	perłowy	225040	235040	10	20
		szary	225041	235041	10	21
		brązowy	225042	235042	10	21
		biały	225044	235044	10	20
	<b>Gniazdo wtykowe podwójne „Schuco” z ramką</b>	perłowy	225410	235410	5	20
		szary	225411	235411	5	21
	można montować również poziomo	brązowy	225412	235412	5	21
		biały	225414	235414	5	20










## Mechanizmy łączników

Wkłady łączników i przycisków - patrz ELSO WKŁADY str. 22

### Klawisze

do montażu podtynkowego, stopień ochrony IP44, kompletne z ramką. Klawisze dostarczane są wraz z płytą do mocowania ramki. Klawisze i płyty mocujące są pakowane w folie. W celu zachowania jednolitego oznakowania oferujemy dla każdego programu wyrobów oprogramowanie oraz arkusze folii do opisywania - patrz str. 18

	<b>Klawisz dla wylłącznika uniwersalnego, krzyżowego i przycisku</b>	perłowy	233600		10	20
		szary	233601		1	21
		brązowy	233602		1	21
		biały	233604		10	20
	<b>Klawisz podświetlany dla wylłącznika uniwersalnego, krzyżowego, przycisku i wylłącznika schodowego z kontrolką</b>	perłowy	233610		10	20
		szary	233611		1	21
		brązowy	233612		1	21
		biały	233614		10	20
	<b>Klawisz dla wylłącznika świecznikowego i przycisku podwójnego</b>	perłowy	233500		10	20
		szary	233501		1	21
		brązowy	233502		1	21
		biały	233504		10	20

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
	<b>Klawisz z polem opisowym</b>	perłowy	233620	10	20
	z załączonymi paskami opisowymi z symbolami dzwonka, światła, klucza i pustym. Możliwość podświetlenia klawisza	szary	233621	1	21
		brązowy	233622	1	21
		biały	233624	10	20
	<b>Klawisz dla przycisku do żaluzji</b>	perłowy	233800	10	20
	dla art. nr: 112800, para, z nadrukowanymi symbolami strzałek	szary	233801	1	21
		brązowy	233802	1	21
		biały	233804	10	20
	<b>Klawisz z symbolem dzwonka dla wylłącznika uniwersalnego, krzyżowego i przycisku</b>	perłowy	233100	10	20
		szary	233101	1	21
		brązowy	233102	1	21
		biały	233104	10	20
	<b>Klawisz z symbolem żarówki dla wylłącznika uniwersalnego, krzyżowego i przycisku</b>	perłowy	233110	10	20
		szary	233111	1	21
		brązowy	233112	1	21
		biały	233114	10	20
	<b>Klawisz z symbolem klucza dla wylłącznika uniwersalnego, krzyżowego i przycisku</b>	perłowy	233120	10	20
		szary	233121	1	21
		brązowy	233122	1	21
		biały	233124	10	20
	<b>Klawisz z polem opisowym i symbolem dzwonka dla wylłącznika uniwersalnego, krzyżowego i przycisku</b>	perłowy	233130	10	20
	możliwe podświetlenie, pole opisowe o wym. 38x7mm	szary	233131	1	21
		brązowy	233132	1	21
		biały	233134	10	20
	<b>Klawisz z polem opisowym i symbolem „światło” dla wylłącznika uniwersalnego, krzyżowego i przycisku</b>	perłowy	233140	10	20
		szary	233141	1	21
		brązowy	233142	1	21
		biały	233144	10	20
	<b>Klawisz dla wylłącznika dwubiegunowego</b>	perłowy	233200	10	20
		szary	233201	1	21
		brązowy	233202	1	21
		biały	233204	10	20
	<b>Klawisz dla wylłącznika z kontrolką, dwubiegunowego, podświetlany</b>	perłowy	233210	10	20
	okienko czerwone	szary	233211	1	21
		brązowy	233212	1	21
		biały	233214	10	20

## Gniazda wtykowe z centralnym stykiem ochronnym 16A, 250VAC




do montażu podtynkowego, stopień ochrony IP44.



### Zaciski bezśrubowe


do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm<sup>2</sup> i 2,5mm<sup>2</sup>; zaciski połączeniowe wg VDE0620.


### Zaciski śrubowe

do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm<sup>2</sup> i 2,5mm<sup>2</sup> i przyłączania nieprzygotowanych przewodów aluminiowych 2,5mm<sup>2</sup> bez wstępnej obróbki.

	<b>Wkład gniazda wtykowego z klapką „Schuco”</b>	perłowy	225030	235030	10	20
		szary	225031	235031	10	21
		brązowy	225032	235032	10	21
		biały	225034	235034	10	20
		zielony	225127	235127	10	21
	pomarańczowy	225128	235128	10	21	
	<b>Wkład gniazda wtykowego z centralnym stykiem ochronnym, i z klapką</b>	perłowy	205530	215530	10	20
		biały	205534	215534	10	20
	<b>Wkład gniazda wtykowego z centralnym stykiem ochronnym, dla płyty centralnej</b>	perłowy	225510	235510	10	20
		biały	225514	235514	10	40

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
	perłowy	225610	235610	10	20
	perłowy	225520	235520	10	20
	biały	285524	295524	10	40
	antracytowy	2855231	2955231	10	41
	agatowy	2855212	2955212	10	41
	granatowy	285526	295526	10	41
	zielony	225527	235527	10	21
	pomarańczowy	225528	235528	10	21
	rubinowy	285529	295529	10	41
czerwony	225529	235529	10	21	
efekt stali szl.	2855211	2955211	10	42	

	perłowy	223140	5	20
	szary	223141	1	21
	agatowy	2231412	1	21
	brązowy	223142	1	21
	antracytowy	2231431	1	21
	biały	223144	5	20
czerwony	223149	1	21	

	perłowy	223160	5	20
	szary	223161	1	21
	agatowy	2231612	1	21
	brązowy	223162	1	21
	antracytowy	2231631	1	21
	biały	223164	5	20
czerwony	223169	1	21	


### Płyty centralne

	perłowy	223050	10	20
	szary	223051	1	21
	biały	223054	10	20

w zakresie dostawy maskownica z symbolami (patrz ilustracja) i maskownica neutralna, do skompletowania wkładów nr art. 121920


### Ramki

ze zmontowanym wstępnie pierścieniem uszczelniającym, oraz (dla każdego segmentu ramki) dodanym luzem kołnierzem uszczelniającym i wkrętami do zamocowania płyty mocującej łącznika.

	perłowy	224140	4	20
	szary	224141	4	21
	brązowy	224142	4	21
	biały	224144	4	20

	perłowy	224240	2	20
	szary	224241	2	21
	brązowy	224242	2	21
	biały	224244	2	20

	perłowy	224340	2	20
	szary	224341	2	21
	brązowy	224342	2	21
	biały	224344	2	20

	perłowy	224340	2	20
	szary	224341	2	21
	brązowy	224342	2	21
	biały	224344	2	20

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		

## ELSO NOVIA IP44


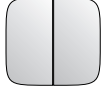



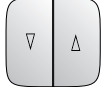




### Mechanizmy łączników

Wkłady łączników i przycisków podano w programie ELSO WKŁADY.







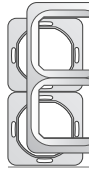

#### Klawisze


Klawisze dostarczane są razem z płytą zatrzaskową mocującą ramkę. Klawisze i płyty zatrzaskowe opakowane w folii.













W celu zachowania jednolitego oznakowania dla każdego programu oferujemy oprogramowanie do opisywania oraz arkusze folii - patrz str. 18




	perłowy	293600	10	40
	efekt stali szl.	2936011	10	42
	agatowy	2936012	10	41
	antracytowy	2936031	10	41
	biały	293604	10	40
ciemnoniebieski	293606	10	41	
rubinowy	293609	10	41	
	perłowy	293500	10	40
	efekt stali szl.	2935011	10	42
	agatowy	2935012	10	41
	antracytowy	2935031	10	41
	biały	293504	10	40
ciemnoniebieski	293506	10	41	
rubinowy	293509	10	41	
	perłowy	293610	10	40
	efekt stali szl.	2936111	10	42
	agatowy	2936112	1	41
	antracytowy	2936131	1	41
	biały	293614	10	40
ciemnoniebieski	293616	1	41	
rubinowy	293619	1	41	
	perłowy	293620	10	40
	efekt stali szl.	2936211	10	42
	agatowy	2936212	1	41
	antracytowy	2936231	1	41
	biały	293624	10	40
ciemnoniebieski	293626	1	41	
rubinowy	293629	1	41	
	perłowy	293630	1/10	40
	efekt stali szl.	2936311	10	42
	agatowy	2936312	1	41
	antracytowy	2936331	1	41
	biały	293634	10	40
ciemnoniebieski	293636	1	41	
rubinowy	293639	1	41	
	perłowy	293800	10	40
	efekt stali szl.	2938011	10	42
	agatowy	2938012	1	41
	antracytowy	2938031	1	41
	biały	293804	10	40
ciemnoniebieski	293806	1	41	
rubinowy	293809	1	41	
	perłowy	293640	10	40
	biały	293644	10	40
	rubinowy	293649	1	41
	perłowy	293650	10	40
	biały	293654	10	40
	rubinowy	293659	1	41
	perłowy	293660	10	40
	biały	293664	10	40
	rubinowy	293669	1	41
	perłowy	293670	10	40
	efekt stali szl.	2936711	10	42
	agatowy	2936712	1	41
	antracytowy	2936731	1	41
	biały	293674	10	40
	ciemnoniebieski	293676	1	41
rubinowy	293679	1	41	

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
	perłowy biały rubinowy	293200	10	40	
		293204	10	40	
		293209	1	41	
	perłowy biały rubinowy	293210	10	40	
		293214	10	40	
		293219	1	41	
z neutralnym paskiem opisowym, możliwość podświetlenia					
	perłowy biały rubinowy	293220	10	40	
		293224	10	40	
		293229	1	41	
<b>Klawisze z mechanizmem łącznika, 16A, 250VAC</b>					
Klawisz jest dostarczany wraz z mechanizmem łącznika.					
<b>Zaciski bezśrubowe:</b>					
do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> ,					
<b>Zaciski śrubowe:</b>					
do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> i przyłączenia nieprzygotowanych przewodów aluminiowych 2,5mm <sup>2</sup>					
	perłowy efekt stali szl. agatowy antracytowy biały ciemnoniebieski rubinowy	281660	291660	1	40
		281661	291661	1	42
		281662	291662	1	41
		281663	291663	1	41
		281664	291664	1	40
		281666	291666	1	41
		281669	291669	1	41
			perłowy biały rubinowy	281300	291300
281304	291304			1	40
281309	291309			1	41
	perłowy efekt stali szl. agatowy antracytowy biały ciemnoniebieski rubinowy	292660	1	40	
		292661	1	42	
		292662	1	41	
		292663	1	41	
		292664	1	40	
		292666	1	41	
		292669	1	41	
<b>Gniazda wtykowe z centralnym stykiem ochronnym 16A 250VAC</b>					
Gniazda wtykowe można wyposażać w moduły ochronników przepięciowych, do montażu podtynkowego, stopień ochrony IP20.					
<b>Zaciski bezśrubowe:</b>					
do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> zaciski połączeniowe wg VDE0620					
<b>Zaciski śrubowe:</b>					
do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> i przyłączenia nieprzygotowanych przewodów aluminiowych 2,5mm <sup>2</sup> .					
	perłowy biały	285530	295530	10	40
		285534	295534	10	40
	perłowy efekt stali szl. agatowy antracytowy biały ciemnoniebieski zielony pomarańczowy rubinowy czerwony	225510	235510	10	20
		285511	295511	10	42
		285512	295512	10	41
		285513	295513	10	41
		285514	295514	10	40
		285516	295516	10	41
		225517	235517	10	21
		225518	235518	10	21
		285519	295519	10	41
		225519	235519	10	21
	perłowy efekt stali szl. agatowy antracytowy biały ciemnoniebieski zielony pomarańczowy rubinowy czerwony	225610	235610	10	20
		285611	295611	10	42
		285612	295612	10	41
		285613	295613	10	41
		285614	295614	10	40
		285616	295616	10	41
		225617	235617	10	21
		225618	235618	10	21
		285619	295619	10	41
		225619	235619	10	21

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
	perłowy efekt stali szl. agatowy antracytowy biały ciemnoniebieski zielony pomarańczowy rubinowy czerwony	225520	235520	10	20
		285521	295521	10	42
		2855212	2955212	10	41
		2855231	2955231	10	41
		285524	295524	10	40
		285526	295526	10	41
		225527	235527	10	21
		225528	235528	10	21
		285529	295529	10	41
		225529	235529	10	21
	perłowy biały	235810	10	20	
		295814	10	40	
	perłowy biały	235820	10	20	
		295824	10	40	
	perłowy efekt stali szl. agatowy antracytowy biały ciemnoniebieski rubinowy	283230	5	40	
		283231	5	42	
		2832312	1	41	
		2832331	1	41	
		283234	5	40	
		283236	1	41	
283239	1	41			
<b>Płyty centralne</b>					
<b>Płyty centralne dla wkładów ściemniaczy</b>					
Wkłady patrz ELSO ELEKTRONIKA od str. 22					
	perłowy efekt stali szl. agatowy antracytowy biały ciemnoniebieski rubinowy	287010	5	3	
		287011	5	3	
		287012	1	3	
		287013	1	3	
		287014	5	3	
		287016	1	3	
		287019	1	3	
<b>Ramki</b>					
Z wstępnie zamontowanym pierścieniem uszczelniającym oraz dołączonym kołnierzem uszczelniającym (dla każdego segmentu) wraz ze śrubami do zamocowania płytki mocującej łącznika.					
	perłowy efekt stali szl. agatowy antracytowy biały ciemnoniebieski rubinowy	284140	4	40	
		284141	4	42	
		2841412	1	41	
		2841431	1	41	
		284144	4	40	
		284146	1	41	
		284149	1	41	
	perłowy efekt stali szl. agatowy antracytowy biały ciemnoniebieski rubinowy	284240	2	40	
		284241	2	42	
		2842412	1	41	
		2842431	1	41	
		284244	2	40	
		284246	1	41	
		284249	1	41	
			perłowy efekt stali szl. agatowy antracytowy biały ciemnoniebieski rubinowy	284340	2
284341	2			42	
2843412	1			41	
284342	1			41	
284343	1			41	
284344	2			40	
284346	1			41	
284349	1			41	

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
<b>Pierścienie barwne</b>					
Kolory specjalne możemy dostarczyć na zapytanie, za dopłatą.					
	<b>Pierścienie barwne pojedyncze</b>				
złoty	galw.	284700	10/100	42	
chromowy	galw.	284701	10	42	
czarny	RAL 9005	284730	10	41	
szary	RAL 7000	284710	10	41	
biały	RAL 9010	284740	10	40	
fioletowy	RAL 4003	284781	10	41	
ultramaryna	RAL 5002	284750	10	41	
niebieski	RAL 5012	284751	10	41	
jasnoniebieski	RAL 5024	284752	10	41	
ciemnozielony	RAL 6029	284770	10	41	
jasnozielony	RAL 6027	284772	10	41	
żółty	RAL 1021	284760	10	41	
rubinowy	RAL 3003	284790	10	41	
orzechowy	RAL 8011	284720	10	41	
różowy	RAL 3015	284791	10	41	
pomarańczowy	RAL 2004	284780	10	41	
perłowy	RAL 1013	284741	10	40	
agatowy	RAL 7035	284711	10	41	
antracytowy	RAL 7016	284731	10	41	
ciemnoniebieski	RAL 5012	284753	10	41	
efekt stali szlachetnej		284712	10	42	
czerwony przezroczysty dla wyłączników podświetlanych, zamiast klawisza z okienkiem, szczególnie odpowiedni dla podświetlanych wyłączników świecznikowych	przezroczysty czerwony	284792	10	41	

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		
<b>ELSO AQUA-IN IP44</b>					
<b>Łączniki/przyciski sprzęt kompletny</b>					
Do montażu podtynkowego, stopień ochrony IP44, w komplecie z klawiszem, ramką, płytą mocującą i kołnierzem uszczelniającym; ramki i klawisze z termoplastu. Podświetlane łączniki i przyciski wyposażone są w moduły podświetlające.					
<b>Łączniki/przyciski 10A, 250VAC</b>					
<b>Zaciski bezśrubowe:</b> do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> i przewodów informacyjnych od średnicy 0,5mm					
<b>Zaciski śrubowe:</b> do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> i przyłączy nieprzygotowanych przewodów aluminiowych 2,5mm <sup>2</sup> .					
	Łącznik uniwersalny wyłącznik zwykły/schodowy	perłowy biały	401600 401604	411600 411604	10 7 10 7
	Łącznik uniwersalny podświetlany wyłącznik zwykły/schodowy	perłowy biały	401610 401614	411610 411614	10 7 10 7
	Wyłącznik dwubiegunowy zaciski śrubowe: 16A	perłowy biały	401200 401204	411200 411204	10 7 10 7
	Wyłącznik dwubiegunowy z kontrolką z jasno świecącą neonówką, zaciski śrubowe: 16A	perłowy biały	401210 401214	411210 411214	10 7 10 7
	Wyłącznik świecznikowy	perłowy biały	401500 401504	411500 411504	10 7 10 7
	Wyłącznik schodowy z kontrolką z jasno świecącą neonówką	perłowy biały	401620 401624	411620 411624	10 7 10 7
	Wyłącznik krzyżowy	perłowy biały	401700 401704	411700 411704	10 7 10 7
	Wyłącznik krzyżowy podświetlany	perłowy biały	401710 401714	411710 411714	10 7 10 7
	Przycisk 1 styk zwierne	perłowy biały	402100 402104	412100 412104	10 7 10 7
	Przycisk podświetlany 1 styk zwierne	perłowy biały	402110 402114	412110 412114	10 7 10 7
	Przycisk podwójny 2 styki zwierne	perłowy biały	402500 402504	412500 412504	10 7 10 7
	Przycisk do żaluzji z mechaniczną blokadą równoczesnego włączenia	perłowy biały	402800 402804	412800 412804	10 7 10 7

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.	
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe			
	Przycisk uniwersalny (łącznik zwykły/schodowy), 1 styk zwierny, 1 styk rozwierny; m.in. jako przycisk rozwierny dla czujników ruchu	perłowy	402600	412600	10	7
		biały	402604	412604	10	7
<b>Gniazda wtykowe z centralnym stykiem ochronnym 16A, 250VAC</b>						
Do montażu podtynkowego, stopień ochrony IP44, kompletne, z ramką i kołnierzem uszczelniającym.						
<b>Zaciski śrubowe:</b> do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> i przyłączenia nieprzygotowanych przewodów aluminiowych 2,5mm <sup>2</sup> .						
	Pojedyncze gniazdo wtykowe z centralnym stykiem ochronnym	perłowy		415500	10	7
		biały		415504	10	7
	Podwójne gniazdo wtykowe z centralnym stykiem ochronnym  można montować również poziomo	perłowy		415700	5	7
		biały		415704	5	7
<b>Kombinacje: łącznik 10A, 250VAC / gniazda wtykowe z centralnym stykiem ochronnym 16A, 250VAC</b>						
kompletne z ramką i kołnierzem uszczelniającym; można montować również poziomo,						
<b>Zaciski bezśrubowe:</b> do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup>						
<b>Zaciski śrubowe:</b> do mocowania przewodów miedzianych 1,5mm <sup>2</sup> i 2,5mm <sup>2</sup> i przyłączenia nieprzygotowanych przewodów aluminiowych 2,5mm <sup>2</sup> .						
	Kombinacja łącznik uniwersalny/gniazdo wtykowe (wyłącznik zwykły/schodowy)	perłowy		408600	5	7
		biały		408604	5	7
	Kombinacja wyłącznik świecznikowy/gniazdo wtykowe	perłowy		408500	5	7
		biały		408504	5	7
	Kombinacja podświetlany wyłącznik schodowy/gniazdo wtykowe	perłowy		408610	5	7
		biały		408614	5	7
	Kombinacja wyłącznik dwubiegunowy/gniazdo wtykowe	perłowy		418200	5	7
		biały		418204	5	7

Wykonanie	Kolor	Nr artykułu		J.O.	G.A.
		zaciski bezśrubowe	zaciski śrubowe		