

**KONTAKT simon**

**SERIE  
ŁACZNIKÓW  
I GNIAZD**

**SIMON CLASSIC**



© Simon

# Simon Classic



- BEZPRZEWODOWEGO RF
- 82 PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE
- 83 TERMOSTATY
- 83 ELEMENTY PODŚWIETLANE
- 84 SYSTEM SYGNALIZACJI WOLNE / ZAJĘTE
- 85 OCHRONA I BEZPIECZEŃSTWO
- 86 RADIO FM
- 86 GŁOŚNIKI
- 87 SYSTEMY NAGŁOŚNIENIA I KOMUNIKACJI WEWNĘTRZNEJ
- 89 PUSZKI NATYNKOWE
- 90 RAMKI

Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon Classic

Simon 15

Simon 27 Play

Simon Akord

Simon Aquarius

Simon Protector

inne produkty

część techniczna

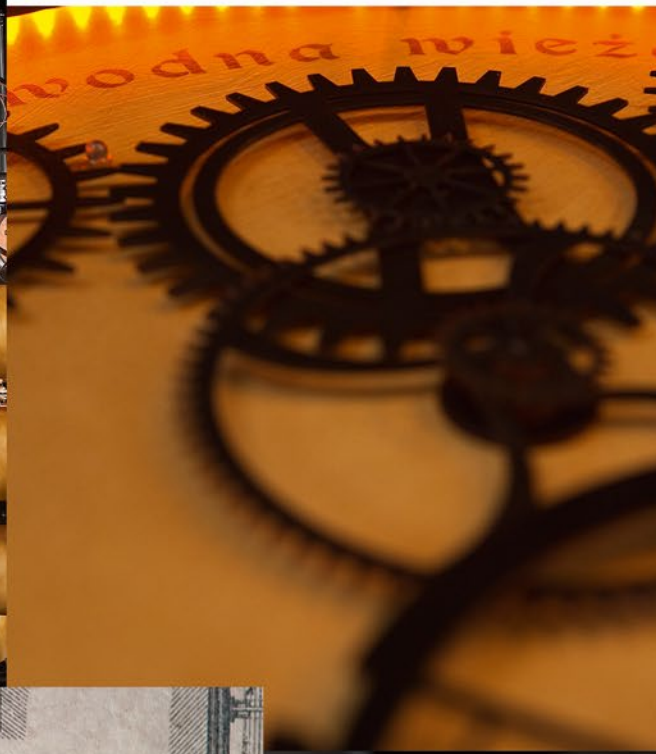
## ŁKONTAKT simon

KLASYCZNA, ŁATWO ROZPOZNAWALNA LINIA, MNOGOŚĆ MECHANIZMÓW, ŁATWOŚĆ MONTAŻU WSZYSTKICH PODZESPOŁÓW I BOGATA PALETA BARW ZACHĘCAJĄ INWESTORÓW I PROJEKTANTÓW DO WYBORU TEJ SERII. WARTO DODAĆ, ŻE WIELOKROTNE RAMKI SIMON CLASSIC MOŻNA MONTOWAĆ NIE TYLKO STANDARDOWO W POZIOMIE, ALE TAKŻE W PIONIE WYKORZYSTUJĄC DO TEGO SPECJALNIE ZAPROJEKTOWANE RAMKI CO PRZEZ WIELU KLIENTÓW JEST MIŁE WIDZIANYM ROZWIĄZANIEM. ŁĄCZNIKI, GNIAZDA I ŚCIEMNIACZE SIMON CLASSIC TAK DOBRZE WKOMPONOWAŁY SIĘ W STEAMPUNKOWĄ PRZESTRZEŃ RESTAURACJI DZIAŁAJĄCEJ NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE WODNEJ WIEŻY W PSZCZYNIE, ŻE SAME ZDAJĄ SIĘ POCHODZIĆ Z WIEKU PARY. ORYGINALNE WNĘTRZE, NAJWYŻSZY POZIOM USŁUG RESTAURACYJNYCH I KLASYCZNA SERIA Z KONTAKT-SIMON TWORZĄ TU ZGRANE TRIO DLA ZMYŚŁÓW KLIENTA.





# Simon Classic



Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon Classic

Simon 15

Simon 27 Play

Simon Akord

Simon Aquarius

Simon Protector

inne produkty

część techniczna

LINIA KLASYCZNA

*Biały*



*Beżowy*



*Beżowy / Biały*



LINIA METALIC

*Metalizowany  
niebieski*



*Metalizowany  
miedziany*



*Metalizowany  
grafitowy*



*Metalizowany  
aluminiowy*



*Metalizowany  
platynowy*



LINIA PASTELOWA

*Ecrú*



*Słoneczny / Ecrú*



*Pistacjowy / Ecrú*



*Lazurowy / Ecrú*



*Orzechowy / Ecrú*



LINIA GRAFITOWA

*Matowy grafit*



*Metalizowany  
platynowy /  
Matowy grafit*



*Metalizowany  
miedziany /  
Matowy grafit*



*Metalizowany  
grafitowy /  
Matowy grafit*

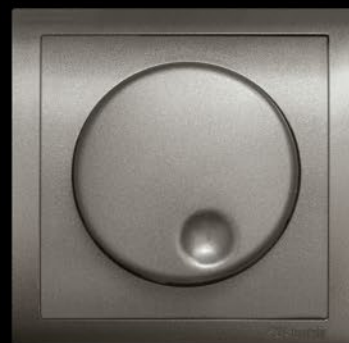


*Metalizowany  
aluminiowy /  
Matowy grafit*



# Simon Classic

KLASYCZNE LINIE TEJ SERII ZACHWYCAJĄ JUŻ OD LAT. WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWAŃ I BOGATA KOLORYSTYKA POZWALAJĄ HARMONIJNIE WKOMPONOWAĆ SIĘ W OTACZAJĄCĄ PRZESTRZEŃ.



Simon 54

Simon 82

Simon Basic

Simon Classic

Simon 15

Simon 27 Play

Simon Akord

Simon Aquarius

Simon Protector

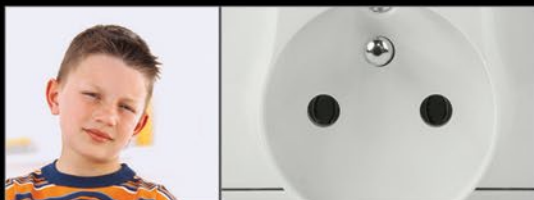
inne produkty

część techniczna



**KONTAKT simon**

# SERIE ŁACZNIKÓW I GNIAZD ZALETY TECHNICZNE

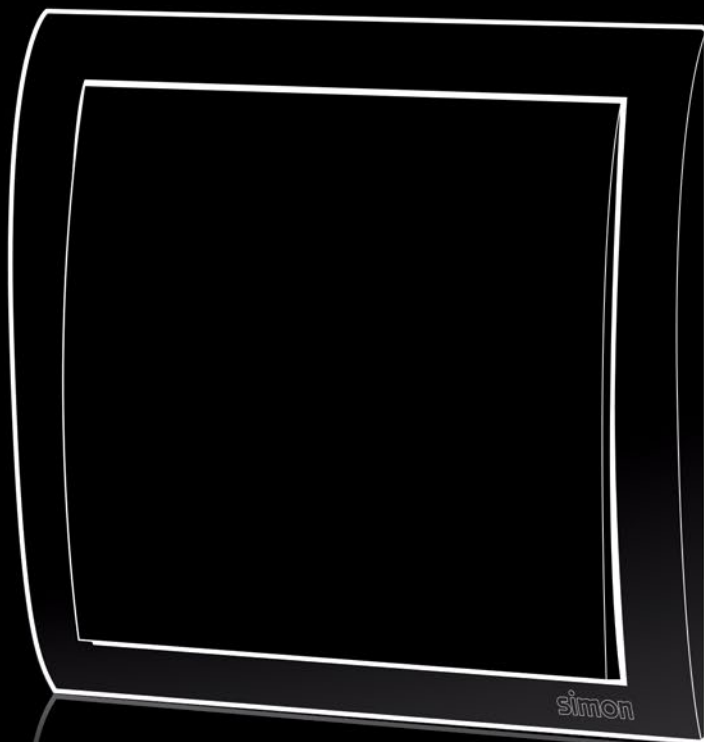


### Bezpieczne gniazda

gniazda z przestonami otworów prądowych, chronią dzieci przed ryzykiem porażenia prądem elektrycznym.



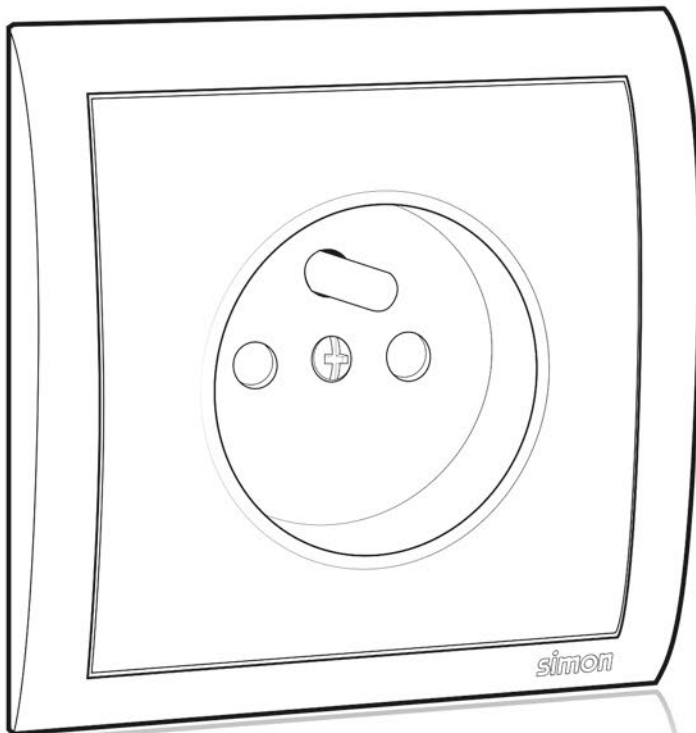
**13 kolorów ramek i 9 kolorów klawiszy/pokrywy** pozwala stworzyć 117 kombinacji kolorystycznych.



**Gniazdo podwójne modułowe** do ramek wielokrotnych pozwala stworzyć zestaw zasilający 10 gniazd w jednej ramce 5-krotnej.



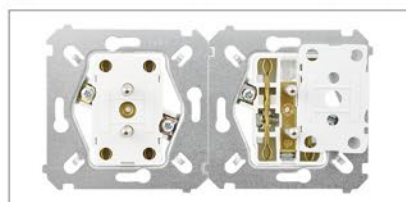
**Wypustki bazujące metalowego mostka** pomagają w zachowaniu pionu lub poziomu zestawów wielokrotnych, a także ułatwiają zamocowanie modułów w ramach wielokrotnych.



**Metalowe mocowanie ramki** do mostka dociska ją do ściany ukrywając niedoskonałości montażowe puszek instalacyjnych, a także zapewniają szybki i pewny montaż.



**Gniazdo wtyczkowe pojedyncze** w wykonaniu z zaciskami bezśrubowymi.



**Gniazdo podwójne** wyposażone w przesłonę szyn prądowych – minimalizuje niebezpieczeństwo porażenia prądem nawet po zdjęciu pokrywy gniazda.



# SCHEMAT KOMPLETACJI PRODUKTÓW

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI



mechanizm łącznika  
lub przycisku

+



ramka

+



klawisz łącznika lub przycisku  
dedykowany do mechanizmu

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI PODŚWIETLANE



mechanizm łącznika  
lub przycisku

+



układ podświetlenia

+



ramka

+



klawisz łącznika standardowy  
lub z oczkiem



Opcjonalny kondensator WKSŁ do żarówek energooszczędnych. W instalacji z łącznikiem podświetlanym eliminuje zjawisko migania (rozbłysków) żarówki energooszczędnej po jej wyłączeniu. Kondensator WKSŁ należy podłączyć równoległe do kostki przyłączeniowej lampy z żarówkami energooszczędnymi.

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI JEDNOKLAWISZOWE IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



uszczelka ramki IP44 do łączni-  
ków i gniazd (sprzedawana  
w komplecie z ramką IP44)

+



mechanizm łącznika  
lub przycisku

+



ramka bryzgoszczelna  
IP44

+



klawisz łącznika lub  
przycisku dedykowany  
do mechanizmu

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI DWUKLAWISZOWE IP44 (BRYZGOSZCZELNE)



uszczelka ramki IP44 do  
łączników i gniazd (sprzedawana  
w komplecie z ramką IP44)

+



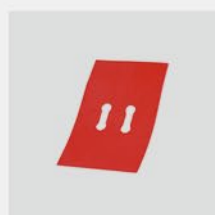
mechanizm łącznika  
dwuklawiszowego

+



ramka  
bryzgoszczelna IP44

+



uszczelka  
NU1W

+



klawisz łącznika lub  
przycisku dedykowany  
do mechanizmu

## GNIAZDA WTYCZKOWE



mechanizm gniazda  
wtyczkowego

+



ramka

+



pokrywa gniazda wtyczkowego  
dedykowana do mechanizmu

## GNIAZDA WTYCZKOWE IP44 (BRZYZGOSZCZELNE)

uszczelka ramki IP44 do łączników i gniazd (sprzedawana w komplecie z ramką IP44)

mechanizm gniazda wtyczkowego

ramka bryzgoszczelna IP44

pokrywa z klapką do gniazda wtyczkowego IP44

## GNIAZDA TELEFONICZNE I KOMPUTEROWE

wkład telefoniczny lub komputerowy

opcjonalna zaślepka jednego wkładu dla uzyskania gniazda pojedynczego

ramka

pokrywa płaska lub skośna

## PRODUKTY ELEKTRONICZNE

moduł produktu elektronicznego

ramka

## GNIAZDO GŁOŚNIKOWE

moduł podwójnego gniazda głośnikowego

opcjonalne wkłady na dodatkowe dwie kolumny (komplet 2 szt.)

ramka

## PRODUKTY MOCOWANE W PUSZCE NATYNKOWEJ PŁYTKI

na 1 produkt

na 2 produkty

na 3 produkty

skompletowany produkt

## PRODUKTY MOCOWANE W PUSZCE NATYNKOWEJ GŁĘBOKIEJ PSC (w komplecie 2 elementy)

1 produkt: 1 × PSC

2 produkty: 1 × PSC + 1 × PSH

3 produkty: 1 × PSC + 2 × PSH

4 produkty: 1 × PSC + 3 × PSH

5 produktów: 1 × PSC + 4 × PSH




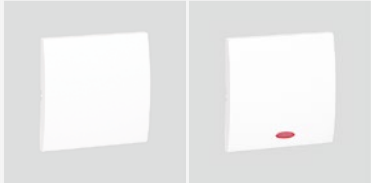



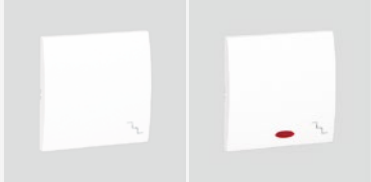


nakładka ozdobna

Ecrú	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI

	W1M	Łącznik jednobiegunowy 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).	10																							
	W1ZLM	Łącznik jednobiegunowy z sygnalizacją załączenia 10 AX, 250 V ~ szybkozłącza.	10																							
				<table border="0"> <tr> <td>MKW1/..</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>Szt./Op.</td> </tr> <tr> <td>MKW1L/..</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>20</td> </tr> </table>	MKW1/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	Szt./Op.	MKW1L/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	20
MKW1/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	Szt./Op.																
MKW1L/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	20																
	W1AM	Łącznik jednobiegunowy, 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).	10																							
				<table border="0"> <tr> <td>MKW1/..</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>Szt./Op.</td> </tr> <tr> <td>MKW1L/..</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>20</td> </tr> </table>	MKW1/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	Szt./Op.	MKW1L/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	20
MKW1/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	Szt./Op.																
MKW1L/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	20																
	W5M	Łącznik świecznikowy 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).**	10																							
	W5AM	Łącznik świecznikowy, 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).**	10																							
				<table border="0"> <tr> <td>MKW5/..</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>Szt./Op.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20</td> </tr> </table>	MKW5/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	Szt./Op.											20
MKW5/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	Szt./Op.																
										20																
	W6M	Łącznik schodowy 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).	10																							
	W6AM	Łącznik schodowy 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).	10																							
				<table border="0"> <tr> <td>MKW6/..</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>Szt./Op.</td> </tr> <tr> <td>MKW6L/..</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>20</td> </tr> </table>	MKW6/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	Szt./Op.	MKW6L/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	20
MKW6/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	Szt./Op.																
MKW6L/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	20																
	W6/2M	Łącznik schodowy podwójny, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).**	10																							
				<table border="0"> <tr> <td>MKW5/..</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> <td>Szt./Op.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20</td> </tr> </table>	MKW5/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	Szt./Op.											20
MKW5/..	10	11	12	23	24	25	26	27	28	Szt./Op.																
										20																

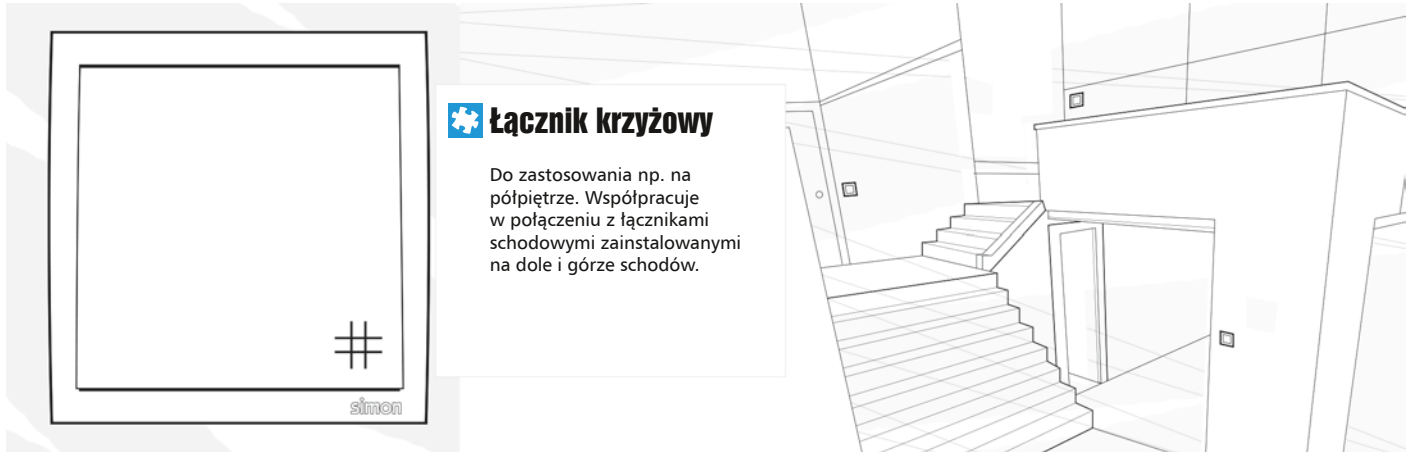
\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu ramek MR1B lub MR2B (str. 153).

\*\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu dodatkowej uszczelki pod klawisze NU1W (patrz akcesoria str. 155).




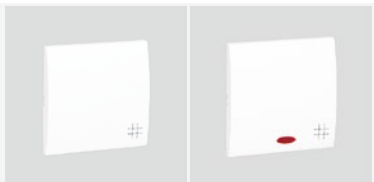

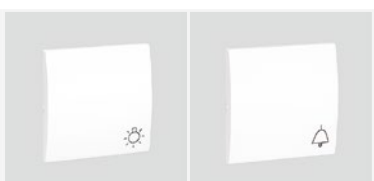
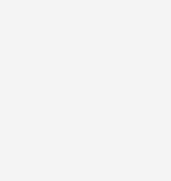
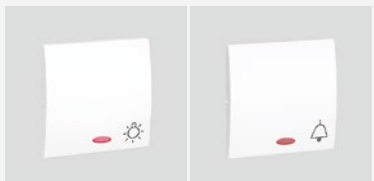



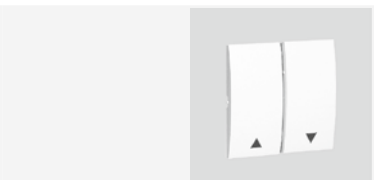
Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym



## Łącznik krzyżowy

Do zastosowania np. na półpiętrze. Współpracuje w połączeniu z łącznikami schodowymi zainstalowanymi na dole i górze schodów.

	<p><b>W7M</b></p>	<p>Łącznik krzyżowy 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).</p>	<p>10</p>	 <p>MKW7/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28    Szt./Op. 20 MKW7L/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28    20</p>
	<p><b>PSDM</b> <b>PSDAM</b></p>	<p>Przycisk pojedynczy zwierny 10 AX, 250 V~, szybkozłącza, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).</p> <p>Przycisk pojedynczy zwierny 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).</p>	<p>10 10</p>	 <p>MKS1/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28    Szt./Op. 20 MKD1/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28    20</p>
				 <p>MKS1L/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28    Szt./Op. 20 MKD1L/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28    20</p>
	<p><b>P2M</b></p>	<p>Przycisk podwójny 10 AX, 250 V~ szybkozłącza, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).**</p>	<p>10</p>	 <p>MKW5/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28    Szt./Op. 20</p>
	<p><b>Z1M</b> <b>WZ1M</b></p>	<p>Przycisk żaluzjowy, 10 A, 250 V~, szybkozłącza.</p> <p>Łącznik żaluzjowy 10 A 250 V~ szybkozłącza.</p>	<p>10 10</p>	 <p>MKZ1/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28    Szt./Op. 20</p>

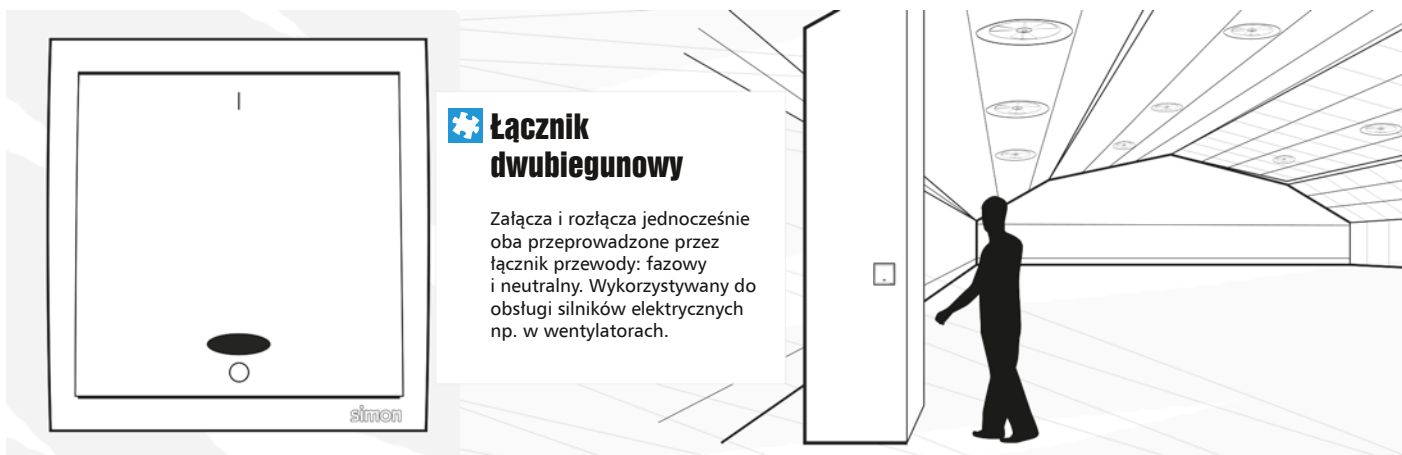
\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu ramek MR1B lub MR2B (str. 153).

\*\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu dodatkowej uszczelki pod klawisze NU1W (patrz akcesoria str. 155).

Ecrú	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym



### Łącznik dwubiegunowy

Załącza i rozłącza jednocześnie oba przewodzone przez łącznik przewody: fazowy i neutralny. Wykorzystywany do obsługi silników elektrycznych np. w wentylatorach.

	W2M	Łącznik dwubiegunowy, 10 AX, 250 V~, szybkozłączca, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).	10			Szt./Op. 20
	W2AM	Łącznik dwubiegunowy, 16 AX, 250 V~, zaciski śrubowe, możliwość instalacji układu podświetlenia UP1 (patrz akcesoria str. 155).	10			
	MWH1.02/..	Łącznik hotelowy pojedynczy z podświetleniem, I <sub>max</sub> 10 (2) A.	10	10 11 12 23 24 25 26 27 28		
	MWH2.02/..	Łącznik hotelowy podwójny z podświetleniem, I <sub>max</sub> 2 × 10 (2) A.	10	10 11 12 23 24 25 26 27 28		
	MW1K.01/..	Łącznik jednobiegunowy z kluczem, 2 pozycyjny, „0-I” styk N/O. Możliwość wyjęcia klucza w każdej pozycji.	20	10 11 12 23 24 25 26 27 28		
	MP1K.01/..	Łącznik chwilowy jednobiegunowy z kluczem, 2 pozycyjny, „0-I” styk N/O. Możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji 0.	20	10 11 12 23 24 25 26 27 28		
	MWZK.01/..	Łącznik żaluzjowy z kluczem, 3 pozycyjny, „I-0-II” 2 styki N/O. Możliwość wyjęcia klucza w każdej pozycji.	20	10 11 12 23 24 25 26 27 28		
	MPZK.01/..	Łącznik chwilowy żaluzjowy z kluczem, 3 pozycyjny, „I-0-II” 2 styki N/O. Możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji 0.	20	10 11 12 23 24 25 26 27 28		

## GNIAZDA WTYCZKOWE

	GZ1M	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10		Szt./Op. 20
	MGZ1P/..				







\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu ramek MR1B lub MR2B (str. 153).

\*\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu dodatkowej uszczelki pod klawisz NU1W (patrz akcesoria str. 155).

Ecru	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	<b>GZ1M</b>	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.  * Bryzgoszczelność IP44 przy zastosowaniu ramek: 1. bryzgoszczelnych z uszczelką MR1B/.., MR2B/.. lub 2. MR1/.., MR2/.., MR3/.., MR4/.., MR5/.. + dodatkowo uszczelka ramki - odpowiednio: NU1, NU2, NU3, NU4, NU5.	10	
MGZ1BP/..		10 11 12 23 24 25 26 27 28	Szt./Op. 20	
	<b>GZ1M</b>	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.  * Bryzgoszczelność IP44 przy zastosowaniu ramek: 1. bryzgoszczelnych z uszczelką MR1B/.., MR2B/.. lub 2. MR1/.., MR2/.., MR3/.., MR4/.., MR5/.. + dodatkowo uszczelka ramki - odpowiednio: NU1, NU2, NU3, NU4, NU5.	10	
MGZ1BP/..A		10 11 12 23 24 25 26 27 28	Szt./Op. 20	
	<b>G1M</b>	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze bez uziemienia, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10	
MG1P/..		10 11 12 23 24 25 26 27 28	Szt./Op. 20	


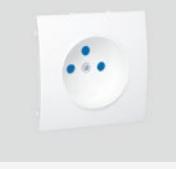




simon

### Gniazdo wtyczkowe

Przewody do gniazd można wprowadzić za pomocą wygodnych szybkozłączy bez użycia narzędzi. Można też wybrać gniazda z tradycyjnymi zaciskami śrubowymi.



	<b>GZ1CM</b>	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze z uziemieniem, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.	10	
MGZ1P/..		10 11 12 23 24 25 26 27 28	Szt./Op. 20	
	<b>G1CM</b>	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze bez uziemienia, 16 A, 250 V~, szybkozłącza.	10	
MG1P/..		10 11 12 23 24 25 26 27 28	Szt./Op. 20	

\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu ramek MR1B lub MR2B (str. 153).









\*\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu dodatkowej uszczelki pod klawisze NU1W (patrz akcesoria str. 155).



Ecru	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy	Czerwony
10	11	12	23	24	25	26	27	28	22

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	<p><b>GZM2M</b></p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne z uziemieniem modułowe, 10 <math>\Sigma</math> 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>	 <p>MGZ2MP/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28 Szt./Op. 20  MGZ2MzP/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28 20  z przesłonami torów prądowych</p>
	<p><b>GM2M</b></p>	<p>Gniazdo wtyczkowe podwójne bez uziemienia, modułowe, <math>\Sigma</math> 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>	 <p>MGZ2MP/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28 Szt./Op. 20  MGZ2MzP/.. 10 11 12 23 24 25 26 27 28 20  z przesłonami torów prądowych</p>
	<p><b>MGD1.01/..</b></p>	<p>Gniazdo wtyczkowe DATA z uziemieniem i kluczem uprawniającym, (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>	<p>10 11 12 22 23 24 25 26 27 28</p>
	<p><b>MGZD.01/..</b></p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, pokrywa czerwona (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.</p>	<p>22</p>
	<p><b>MGE.02</b></p>	<p>Gniazdo ekwipotencjalne (moduł). Podłączenie – zaciski śrubowe: 2,5, 4, 6 mm<sup>2</sup>.</p>	<p>10 11 12 23 24 25 26 27 28</p>
	<p><b>MGSz1.01/..</b> <b>MGSz1e.01/..</b></p>	<p>Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem Schuko z przesłonami 10 torów prądowych (moduł), 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.  Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem Schuko (moduł) 16 A, 10 250 V~, zaciski śrubowe.</p>	<p>10 11 12 23 24 25 26 27 28  10 11 12 23 24 25 26 27 28</p>

\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu ramek MR1B lub MR2B (str. 153).

\*\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu dodatkowej uszczelki pod klawisze NU1W (patrz akcesoria str. 155).

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

## GNIAZDA ANTENOWE I GŁOŚNIKOWE



### Gniazdo antenowe

Pojedyncze gniazdo antenowe umożliwia estetyczne podłączenie jednego urządzenia do odbioru telewizji w miejscach gdzie nie występuje rozbudowana instalacja kablowa.

	<a href="#">MAK3.01/..</a> <b>NOWOŚĆ</b>	Gniazdo antenowe pojedyncze końcowe (moduł.)	10	
	<a href="#">MAK1.01/..</a>	Gniazdo antenowe pojedyncze końcowe (moduł.) * Do wyczerpania zapasów magazynowych.	10	
	<a href="#">MAP1.01/..</a>	Gniazdo antenowe pojedyncze przelotowe (moduł.)	10	
	<a href="#">AK2M</a>	Gniazdo antenowe R-TV końcowe, separowane, tłumienie: TV-1.0 dB, R-1.5 dB. * Zastąpiło AKM	10	
	<a href="#">APxxM</a>	Gniazdo antenowe R-TV przelotowe, tłumienie: xx=10, 14, 16, 18, 20, 23 dB.	10	
	<a href="#">ZAR-SAT 1.3/1</a>	Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe, tłumienie: R, TV, SAT – 1.5 dB. Może być użyte jako gniazdo zakończeniowe do gniazd przelotowych R-TV-SAT. * Zastąpiło ASM	10	
	<a href="#">ZAR-SAT 10/P</a>	Gniazdo antenowe R-TV-SAT przelotowe, tłumienie: SAT-8 dB, TV-10 dB, R-12 dB.	10	
	<a href="#">ZAR+SAT3.1-P2</a>	Gniazdo antenowe satelitarne podwójne SAT-SAT-RTV końcowe. Tłumienie: SAT1-0.5 dB, SAT2-1.5 dB, RTV-0.5 dB. Częstotliwości dla wejścia SAT: 5–2400 MHz, dla wejścia R-TV: 5–862 MHz.	10	
	<a href="#">ADM</a>	Gniazdo R-TV-DATA. Tłumienie: DATA-3 dB, TV-10 dB, R-14 dB. Częstotliwość dla wejścia 5–862 MHz.	10	


\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu ramek MR1B lub MR2B (str. 153).


\*\* Wykonanie IP44 po zastosowaniu dodatkowej uszczelki pod klawisz NUIW (patrz akcesoria str. 155).

Ecrú	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	MGL3.01/..	Gniazdo głośnikowe podwójne z możliwością rozbudowy 10 do 4-ro krotnego z polem opisowym (moduł). Mocowanie gniazda na łapki i wkręty. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm <sup>2</sup> .	10 11 12 23 24 25 26 27 28
---	------------	---	----------------------------

	GL3	Dodatkowe zaciski głośnikowe do gniazda MGL3.01, (komplet 2 szt.).	
---	-----	--	--




simon


### Gniazdo głośnikowe



Pojedyncze gniazdo głośnikowe znajduje zastosowanie w miejscach gdzie potrzebne jest podłączenie jednej kolumny głośnikowej do oddalonego źródła sygnału. Np. głośniki satelitarne kina domowego.



	MGL2.02/..	Gniazdo głośnikowe pojedyncze – 1 kolumna głośnikowa(moduł). Mocowanie gniazda tylko na wkręty do puszki. Przekrój przewodów dla wyjścia 6 mm <sup>2</sup> .	10 11 12 23 24 25 26 27 28
---	------------	--	----------------------------

## GNIAZDA TELEFONICZNE I KOMPUTEROWE

	MTU .01/..	Gniazdo telefoniczne RJ11 uniwersalne (moduł), montaż na łapki lub wkręty.	14	10 11 12 23 24 25 26 27 28
	MTO.01/..	Gniazdo telefoniczne RJ11 z ochronnikiem przeciwprzepięciowym (moduł), wymaga podłączenia przewodu ochronnego PE 10 kA, 8/20 μs, 5 kV, 10/700 μs, montaż na łapki lub wkręty.	14	0 11 12 23 24 25 26 27 28



	MGK1P/..	Pokrywa gniazdz teleinformatycznych na Keystone płaska podwójna. Montaż do puszki na wkręty.  Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.	20	10 11 12 23 24 25 26 27 28
---	----------	---	----	----------------------------





Ecrú	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym






	<b>MGKS1P/..</b>	<p>Pokrywa gniazd teleinformatycznych na Keystone skośna 20 podwójna z polem opisowym. Montaż do puszki na wkręty. <b>!</b> Dedykowane wkłady RJ45 poniżej.</p>	10 11 <b>12</b> <b>23</b> <b>24</b> 25 26 27 28
	<b>BWB/..</b>	<p>Zaślepka do otworu w pokrywie gniazda komputerowego i telefonicznego.</p>	10 11 <b>12</b> <b>23</b> <b>24</b> 25 26 27 28

## WKŁADY DO GNIAZD TELEFONICZNYCH

	<b>RJ11</b>	Wkład gniazda telefonicznego RJ11.	100
	<b>RJ12</b>	Wkład gniazda telefonicznego RJ12 Leviton.	100

## WKŁADY DO GNIAZD KOMPUTEROWYCH

### Kategoria 5e – UTP (Nieekranowane)




	<b>CJ545U</b>	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Simon Connect.
	<b>ARJ455e</b>	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. AMP.
	<b>KRJ455e</b>	<p>Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Krone, typ HK. <b>!</b> W pokrywie BMPT/.. łapki ustawić pionowo</p>
	<b>LRJ455e</b>	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Leviton.
	<b>MRJ455e</b>	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e UTP. Molex.

Ecru	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28






Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym




## Kategoria 5e – FTP/STP (Ekranowane)

	CJ545FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e FTP (ekranowany) Simon Connect. ❗ W pokrywie BMPT/.. łapki ustawić pionowo.
	KRJ455Ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e STP (ekranowany) Krone, typ HK. ❗ W pokrywie BMPT/.. łapki ustawić pionowo.
	LRJ455Ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 5e STP (ekranowany) Leviton.

## Kategoria 6 – UTP (Nieekranowane)

	CJ645U	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Simon Connect.
	ARJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. AMP.
	KRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Krone, typ KM8. ❗ W pokrywie BMPT/.. łapki ustawić pionowo.
	LRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Leviton.
	MRJ456	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 UTP. Molex.

## Kategoria 6 – FTP/STP (Ekranowane)

	CJ645FM	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 FTP (ekranowany) Simon Connect. ❗ W pokrywie BMPT/.. łapki ustawić pionowo.
	KRJ456Ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6 STP (ekranowany) Krone, typ KM8. ❗ W pokrywie BMPT/.. łapki ustawić pionowo.
	LRJ456Ekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6, STP (ekranowany) Leviton.

Ecru	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28


Sposób zamawiania: SYMBOL../. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru


Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

## Kategoria 6A – UTP (Nieekranowane)


	LRJ456A	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6A UTP. Leviton.
---	---------	--

## Kategoria 6A – FTP/STP (Ekranowane)








	FRJ456Aekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6a STP (ekranowany) FMT.
---	------------	--








	LRJ456Aekr	Wkład gniazda komputerowego RJ45 kat. 6a STP (ekranowany) Leviton.
---	------------	--

## POZOSTAŁE PRODUKTY

	MPK1.02../.	Przyłącze kabla, dopuszczalna średnica kabla 6,2–14,5 mm. Montaż do puszek na wkręty.	10	10 11 <b>12</b> <b>23</b> <b>24</b> <b>25</b> <b>26</b> <b>27</b> <b>28</b>
--	-------------	---	----	---

## PRODUKTY ELEKTRONICZNE

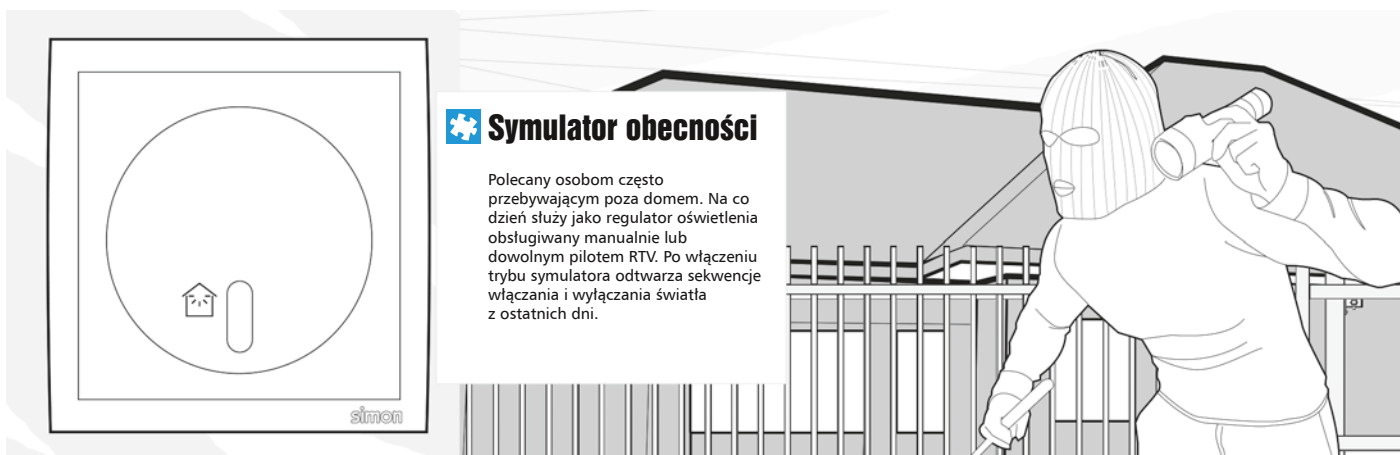
	MS9T.01../.	Ściemniacz naciskowo-obrotowy (moduł), 20–500 W, 230 V~.      	10	10 11 <b>12</b> <b>23</b> <b>24</b> <b>25</b> <b>26</b> <b>27</b> <b>28</b>
---	-------------	---	----	---

	MS13T.01../.	Ściemniacz zdalnie sterowany (moduł), 20–500 W.      	10	10 11 <b>12</b> <b>23</b> <b>24</b> <b>25</b> <b>26</b> <b>27</b> <b>28</b>
---	--------------	--	----	---

Ecru	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym



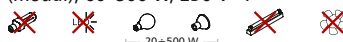
### Symulator obecności

Polecany osobom często przebywającym poza domem. Na co dzień służy jako regulator oświetlenia obsługiwany manualnie lub dowolnym pilotem RTV. Po włączeniu trybu symulatora odtwarza sekwencje włączania i wyłączania światła z ostatnich dni.

MSO10.01/..

Ściemniacz zdalnie sterowany z symulatorem obecności (moduł), 60–500 W, 230 V~. 10

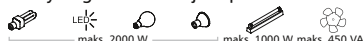
10 11 12 23 24 25 26 27 28



MWC10P.01/..  
**NOWOŚĆ**

Łącznik z opóźnieniem wyłączenia z przekaźnikiem (moduł). Opóźnienie wyłączenia od 30 sek. do 99 min. Regulowane skokowo co 1 min. 8(2) A, 230 V~. **Wymagana instalacja 3-przewodowa.**

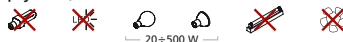
10 11 12 23 24 25 26 27 28



MWC10T.01/..  
**NOWOŚĆ**

Łącznik z opóźnieniem wyłączenia (moduł). Opóźnienie wyłączenia nowość od 15 sek. do 10 min. Regulowane płynnie, 20–500 W. 10

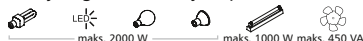
10 11 12 23 24 25 26 27 28



MCR10P.01/..

Łącznik z czujnikiem ruchu, z przekaźnikiem, (moduł), 230 V~, 50 Hz, 8 (2) A. **Wymagana instalacja 3-przewodowa.** 8

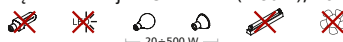
10 11 12 23 24 25 26 27 28



MCR10T.01/..

Łącznik z czujnikiem ruchu (moduł), 20–500 W, 230 V~. 10

10 11 12 23 24 25 26 27 28






Ecrú	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym


	MDS1.01/..	Dzwonek (moduł), 230 V~.	10	10 11 12 23 24 25 26 27 28
	MDT1.01/..	Dzwonek (moduł), 8–12 V~.	10	



### Sygnalizator informacyjny LED


Wykorzystywany jest do oznakowania ciągów komunikacyjnych i pomieszczeń. Z piktogramem lub bez energooszczędnie oświetla miejsca wymagające stonowanego światła. Zapewnia komfort i bezpieczeństwo bez konieczności włączania głównego oświetlenia w nocy.



	MSI.02/..	Sygnalizator informacyjny LED (moduł), 230 V~.	10	10 11 12 23 24 25 26 27 28

### Zestaw piktogramów w komplecie





	MSS/1.01/..	Sygnalizator świetlny LED – światło białe (moduł) 230 V~.	10	10 11 12 23 24 25 26 27 28


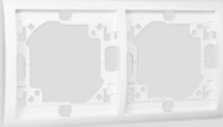
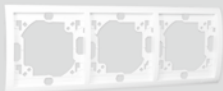

Ecrú	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	MSS/2.01/..	Sygnalizator świetlny LED – światło czerwone (moduł) 230 V~.	10	10 11 12 23 24 25 26 27 28
	MSS/3.01/..	Sygnalizator świetlny LED – światło zielone (moduł) 230 V~.	10	10 11 12 23 24 25 26 27 28





## RAMKI INSTALACYJNE

	MR1/..	Ramka 1-krotna.	40	10 11 12 13 15 17 18 23 24 25 26 27 28
	MR2/..	Ramka 2-krotna.	25	10 11 12 13 15 17 18 23 24 25 26 27 28
	MR3/..	Ramka 3-krotna.	20	10 11 12 13 15 17 18 23 24 25 26 27 28
	MR4/..	Ramka 4-krotna.	20	10 11 12 13 15 17 18 23 24 25 26 27 28

Ecrú	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	MR5/..	Ramka 5-krotna.	20	10 11 12 13 15 17 18 23 24 25 26 27 28
	MR2P/..	Ramka 2-krotna pionowa.	25	10 11 12 13 15 17 18 23 24 25 26 27 28
	MR3P/..	Ramka 3-krotna pionowa.	20	
	MR4P/..	Ramka 4-krotna pionowa.	20	
	MR1B/..	Ramka 1-krotna bryzgoszczelna IP44 z uszczelką.	40	10 11 12 13 15 17 18 23 24 25 26 27 28
	MR2B/..	Ramka 2-krotna bryzgoszczelna IP44 z zestawem uszczelek.	15	10 11 12 13 15 17 18 23 24 25 26 27 28

## USZCZELKI IP44 DO RAMEK BEZ USZCZELEK

	NU1	Uszczelka do ramki 1-krotnej. ! Bryzgoszczelność IP44 tylko dla gniazd z pokrywami MGZ1BP.	15
	NU2	Zestaw uszczelek do ramki 2-krotnej. ! Bryzgoszczelność IP44 tylko dla gniazd z pokrywami MGZ1BP	10




Ecrú	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	NU3	Zestaw uszczelek do ramki 3-krotnej. <b>!</b> Bryzgoszczelność IP44 tylko dla gniazd z pokrywami MGZ1BP	10
	NU4	Zestaw uszczelek do ramki 4-krotnej. <b>!</b> Bryzgoszczelność IP44 tylko dla gniazd z pokrywami MGZ1BP.	10
	NU5	Zestaw uszczelek do ramki 5-krotnej. <b>!</b> Bryzgoszczelność IP44 tylko dla gniazd z pokrywami MGZ1BP.	10

## PUSZKI NATYNKOWE



	PSC/..	Puszka natynkowa głęboka (40 mm) pojedyncza, składana. (1 szt. PSC/.. = 2 elementy).	10	11 12
	PSH/..	Puszka natynkowa głęboka (40 mm) – element rozszerzający do puszek PSC do ramek wielokrotnych.	10	11 12
	MPN1/..	Puszka natynkowa płytka (31 mm) pojedyncza.	20	11 12 23 24 25 26 27 28







Ecrú	Biały	Beżowy	Niebieski metalizowany	Miedziany metalizowany	Grafitowy metalizowany	Aluminiowy metalizowany	Platynowy metalizowany	Grafit matowy
10	11	12	23	24	25	26	27	28

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym



	MPN2/..	Puszka natynkowa płytka (31 mm) podwójna.	10	11 12 23 24 25 26 27 28
	MPN3/..	Puszka natynkowa płytka (31 mm) potrójna.	6	11 12 23 24 25 26 27 28

## AKCESORIA





	MP/..	Zaślepka do ramek.	50
	NU1W	Uszczelka IP44 do łączników dwuklawiszowych.	
	00965591PEHA	Wtyczka gniazda ekwipotencjalnego, sprzedawana pojedynczo.	
	UP1	Układ podświetlania łączników i przycisków.	

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym








	WKSL	<p>Eliminator rozblysków żarówek energooszczędnych i ledowych. Rozblyski mogą wystąpić przy korzystaniu z łączników i przycisków z podświetleniem. * Zastąpił kondensator do świetlówek WKSE</p>
	KGD1	Klucz do gniazda DATA.

## ŁĄCZNIKI I PRZYCISKI KOMPLETNE IP20

	<p>MW1/.. MW1B/..</p>	<p>Łącznik jednobiegunowy, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. 10 Łącznik jednobiegunowy, bryzgoszczelny, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. 10</p>
	<p>MW1L/.. MW1BL/..</p>	<p>Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. 10 Łącznik jednobiegunowy z podświetleniem, bryzgoszczelny, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. 10</p>
	<p>MW5/.. MW5L/.. MW5B/.. MW6/2/.. MW6/2L/.. MW6+P1/..</p>	<p>Łącznik świecznikowy, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. 10 Łącznik świecznikowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. 10 Łącznik świecznikowy, bryzgoszczelny, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. 10 Łącznik schodowy podwójny, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. 10 Łącznik schodowy podwójny z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, zaciski śrubowe. 10 Łącznik schodowy + przycisk pojedynczy zwrotny 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.</p>
	<p>MW6/.. MW6B/..</p>	<p>Łącznik schodowy, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. 10 Łącznik schodowy, bryzgoszczelny, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza. 10</p>




Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	MW6L/..	Łącznik schodowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MW6BL/..	Łącznik schodowy z podświetleniem, bryzgoszczelny, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MW7/..	Łącznik krzyżowy, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MW7B/..	Łącznik krzyżowy, bryzgoszczelny, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MW7L/..	Łącznik krzyżowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MW7BL/..	Łącznik krzyżowy z podświetleniem, bryzgoszczelny, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MS1/..	Przycisk światło, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MS1B/..	Przycisk światło, bryzgoszczelny, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MS1L/..	Przycisk światło z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MS1BL/..	Przycisk światło z podświetleniem, bryzgoszczelny, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MD1/..	Przycisk dzwonek, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MD1B/..	Przycisk dzwonek, bryzgoszczelny, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MD1L/..	Przycisk dzwonek z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10
	MD1BL/..	Przycisk dzwonek z podświetleniem, bryzgoszczelny, 10 AX, 250 V~, szybkozłącza.	10

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	MZ1/..	Przycisk żaluzjowy 10 A, 250 V~, szybkozłączka.	10
	MZ1B/..	Przycisk żaluzjowy brygosczielny, 10 A, 250 V~, szybkozłączka.	10
	MW2/..	Łącznik dwubiegunowy, 10 AX, 250 V~, szybkozłączka.	10
	MW2L/..	Łącznik dwubiegunowy z podświetleniem, 10 AX, 250 V~, szybkozłączka.	10






## GNIAZDA WTYCZKOWE KOMPLETNE IP20

	MGZ1/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10
	MGZ1C/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, z przesłonami torów prądowych 16 A, 250 V~, szybkozłączka.	
	MG1/..	Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10
	MG1e/..	Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia monoblokowe 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	
	MGD1/..	Gniazdo wtyczkowe DATA z uziemieniem i kluczem uprawniającym, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10




Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym





	MGZ2/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne, $\Sigma$ 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10
	MG2/..	Gniazdo wtyczkowe bez uziemienia podwójne, $\Sigma$ 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10
	MGZ2CZ/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem podwójne z funkcją niezmienności faz, $\Sigma$ 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	
	MGSz1/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10
	MGSz1e/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko, bez przesłon torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10
	MGSz2N/..	Gniazdo wtyczkowe schuko podwójne $\Sigma$ 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	
	MGSz2NZ/..	Gniazdo wtyczkowe schuko podwójne z przesłonami torów prądowych $\Sigma$ 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	

## GNIAZDA WTYCZKOWE KOMPLETNE IP44



	MGZ1B/..	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, bryzgoszczelne, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10
---	----------	--	----

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym



	<b>MGZ1B/..A</b>	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem, bryzgoszczelne, z przesłonami torów prądowych, z klapką transparentną, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10
	<b>MGD1B/..</b>	Gniazdo wtyczkowe DATA z uziemieniem i kluczem uprawniającym, bryzgoszczelne, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10
	<b>MGSz1B/..</b>	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko, bryzgoszczelne, z przesłonami torów prądowych, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10
	<b>MGSz1B/..a</b>	Gniazdo wtyczkowe z uziemieniem typu Schuko, bryzgoszczelne, z przesłonami torów prądowych, z klapką transparentną, 16 A, 250 V~, zaciski śrubowe.	10

## GNIAZDA ANTENOWE KOMPLETNE



	<b>MAK3/..</b> <b>nowość</b>	Gniazdo antenowe pojedyncze końcowe (moduł).	
	<b>MAK1/..</b>	Gniazdo antenowe pojedyncze końcowe. * Do wyczerpania zapasów magazynowych – zastąpione przez MAK3/..	10
	<b>MAK../</b>	Gniazdo antenowe R-TV końcowe, tłum. 3,5 dB. * Do wyczerpania zapasów magazynowych – zastąpione przez MAK2/..	10
	<b>MAK2/..</b>	Gniazdo antenowe R-TV końcowe, separowane, tłum. TV 1,5 dB; R: 2,5 dB.	10
	<b>MAxx/..</b>	Gniazdo antenowe R-TV przelotowe, tłum. xx=10, 14, 16, 18, 20, 23 dB.	10

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru



Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	MAS/..	Gniazdo antenowe R-TV-SAT końcowe, tłum. R-TV 3,5 dB; SAT 1,8 dB.	10
	MZAR+SAT3.1-P2/..	Gniazdo antenowe satelitarne podwójne RTV-SAT-SAT końcowe, częstotliwość dla wejścia SAT 5–2400 MHz, dla wejścia RTV 5–862 MHz.	10

## GNAZDA GŁOŚNIKOWE KOMPLETNE









	MGL3/..	Gniazdo głośnikowe podwójne z możliwością rozbudowy do 4-krotnego z polem opisowym (moduł). Mocowanie gniazda na łapki i wkręty. Przekrój przewodów dla wejścia i wyjścia 2,5 mm <sup>2</sup> .	10
	MGL2/..	Gniazdo głośnikowe, pojedyncze (1 kolumna głośnikowa). Montaż gniazda do puszki na wkręty. Przekrój przewodów dla wyjścia 6 mm <sup>2</sup> .	10

## GNAZDA TELEINFORMATYCZNE KOMPLETNE

	MTU/.. MTO/..	Gniazdo telefoniczne RJ11 uniwersalne. Montaż do puszki na łapki i wkręty. Gniazdo telefoniczne RJ11 z ochronnikiem przeciwprzepięciowym, wymaga podłączenia przewodu ochronnego PE 10 kA, 8/20 μs, 5 kV, 10/700 μs. Montaż do puszki na łapki i wkręty.	14
	MT1/..	Gniazdo telefoniczne RJ12 pojedyncze. Montaż do puszki na wkręty.	14








Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	MT2/..	Gniazdo telefoniczne RJ12 podwójne. Montaż do puszek na wkręty.	14
	MTF1/..	Gniazdo telefoniczne RJ11 pojedyncze. Montaż do puszek na wkręty.	14
	MTF2/..	Gniazdo telefoniczne RJ11 podwójne. Montaż do puszek na wkręty.	14
	MFT1/..	Gniazdo telefoniczne pojedyncze standard francuski.	
	M51/..	Gniazdo komputerowe RJ45 pojedyncze, kategoria 5e. Montaż do puszek na wkręty.	14
	M61A/..	Gniazdo komputerowe RJ45 kat.6, AMP. Montaż do puszek na wkręty.	
	M52/..	Gniazdo komputerowe RJ45 podwójne, kategoria 5e. Montaż do puszek na wkręty.	14
	M5K1/..	Gniazdo komputerowe RJ45 Krone, pojedyncze, kategoria 5e. Montaż do puszek na wkręty.	14



Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym






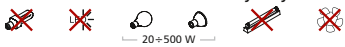


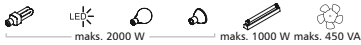
	M5K2/..	Gniazdo komputerowe RJ45 Krone podwójne, kategoria 5e. Montaż do puszki na wkręty.	14
	M5T/..	Gniazdo komputerowe RJ45 kat. 5e + telefoniczne RJ12. Montaż do puszki na wkręty.	14
	MT1S/..	Gniazdo telefoniczne RJ12 pojedyncze skośne z polem opisowym. Montaż do puszki na wkręty.	14
	MT2S/..	Gniazdo telefoniczne RJ12 podwójne skośne z polem opisowym. Montaż do puszki na wkręty.	14
	M51S/..	Gniazdo komputerowe RJ45 pojedyncze skośne z polem opisowym, kategoria 5e. Montaż do puszki na wkręty.	14
	M52S/..	Gniazdo komputerowe RJ45 podwójne skośne z polem opisowym, kategoria 5e. Montaż do puszki na wkręty.	14
	M51ES/..	Gniazdo komputerowe RJ45 Krone pojedyncze ekranowane skośne z polem opisowym, kategoria 5e. Montaż do puszki na wkręty.	14

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	M52ES/..	Gniazdo komputerowe RJ45 Krone podwójne ekranowane skośne, z polem opisowym, kategoria 5e. 14 Montaż do puszki na wkręty.
	M5TS/..	Gniazdo komputerowe RJ45 kategoria 5e, telefoniczne RJ12 skośne z polem opisowym. 14 Montaż do puszki na wkręty.



























## PRODUKTY ELEKTRONICZNE KOMPLETNE

	MS9T/..	Ściemniacz naciskowo-obrotowy, 20–500 W, 230 V~. 10  ↳ 20+500 W
	MS13T/..	Ściemniacz zdalnie sterowany, 20–500 W. 10  ↳ 20+500 W
	MSO10/..	Ściemniacz zdalnie sterowany z symulatorem obecności, 60–500 W, 230 V~. 10  ↳ 20+500 W
	MWC10P/..	Łącznik z opóźnieniem wyłączenia z przekaźnikiem (moduł) 8(2) A, 230 V~. 10 Opóźnienie wyłączenia od 30 sek. do 99 min. Regulowane skokowo co 1 min.  Wymagana instalacja 3-przewodowa.  maks. 2000 W      maks. 1000 W maks. 450 VA




Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	MWC10T/..	<p>Łącznik z opóźnieniem wyłączenia (moduł) 20–500 W. Opóźnienie wyłączenia od 15 sek. do 10 min. Regulowane płynnie.</p> <p>     </p> <p>— 20+500 W —</p>	10
	MCR10P/..	<p>Łącznik z czujnikiem ruchu, z przekaźnikiem, 230 V~, 50 Hz, 8 (2) A. <b>!</b> Wymagana instalacja 3-przewodowa.</p> <p>     </p> <p>— maks. 2000 W —      — maks. 1000 W maks. 450 VA —</p>	8
	MCR10T/..	<p>Łącznik z czujnikiem ruchu (moduł), 20–500 W, 230 V~.</p> <p>     </p> <p>— 20+500 W —</p>	10
	MDS1/..	Dzwonek, 230 V~.	10
	MDT1/..	Dzwonek, 8–12 V~.	10
	MRT10W/..	Regulator temperatury z czujnikiem wewnętrznym, 16 A, 230 V~, montaż na wkręty.	10
	MRT10Z/..	Regulator temperatury z czujnikiem zewnętrznym, 16 A, 230 V~, montaż na wkręty. Wymagany czujnik zewnętrzny (sonda) NTC-03.	10
	NTC-03	Czujnik temperatury zewnętrzny (sonda) do MRT10Z/.. Długość przewodu 3 m.	15

Sposób zamawiania: SYMBOL/.. w miejsce kropek należy wpisać numer wybranego koloru

Liczba szt. w opakowaniu zbiorczym

	MSI/..	Sygnalizator informacyjny LED, 230 V~.	10
---	--------	--	----

### Zestaw piktogramów w komplecie

