

# FIORENA



warta każdego spojrzenia



# FIORENA

seria osprzętu elektroinstalacyjnego



pielęgnuj dobre kontakty





# FIORENA

seria osprzętu elektroinstalacyjnego



nastrój Twojego wnętrza







# FIORENA

seria osprzętu elektroinstalacyjnego



design na równi z jakością







# FIORENA

seria osprzętu elektroinstalacyjnego



ponad wyobraźnię







# FIORENA

seria osprzętu elektroinstalacyjnego



komponuj z polotem





# FIORENA

seria osprzętu elektroinstalacyjnego



Twój prosty wybór



**Biały**

*RAL 9010*



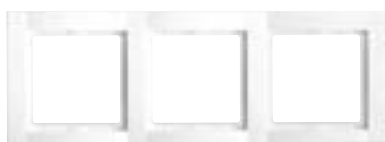
Ramka 1-krotna wymiar 80,5 mm x 80,5 mm

**Ramka**  
22011602



Ramka 2-krotna wymiar 80,5 mm x 151,5 mm

**Ramka**  
22011702



Ramka 3-krotna wymiar 80,5 mm x 222,5 mm

**Ramka**  
22011802



Ramka 4-krotna wymiar 80,5 mm x 293,5 mm

**Ramka**  
22011902



Ramka 5-krotna wymiar 80,5 mm x 364,5 mm

**Ramka**  
22012002

**Kremowy**

*RAL 1013*



Ramka 1-krotna wymiar 80,5 mm x 80,5 mm

**Ramka**  
22011603



Ramka 2-krotna wymiar 80,5 mm x 151,5 mm

**Ramka**  
22011703



Ramka 3-krotna wymiar 80,5 mm x 222,5 mm

**Ramka**  
22011803



Ramka 4-krotna wymiar 80,5 mm x 293,5 mm

**Ramka**  
22011903



Ramka 5-krotna wymiar 80,5 mm x 364,5 mm

**Ramka**  
22012003

Ramka 1-krotna wymiar 80,5 mm x 80,5 mm

Ramka  
22011609



**Grafit metallic**

*RAL 9006*

Ramka 2-krotna wymiar 80,5 mm x 151,5 mm

Ramka  
22011709



Ramka 3-krotna wymiar 80,5 mm x 222,5 mm

Ramka  
22011809



Ramka 4-krotna wymiar 80,5 mm x 293,5 mm

Ramka  
22011909



Ramka 5-krotna wymiar 80,5 mm x 364,5 mm

Ramka  
22012009



Ramka 1-krotna wymiar 80,5 mm x 80,5 mm

Ramka  
22011610



**Antracyt**

*RAL 7015*

Ramka 2-krotna wymiar 80,5 mm x 151,5 mm

Ramka  
22011710



Ramka 3-krotna wymiar 80,5 mm x 222,5 mm

Ramka  
22011810



Ramka 4-krotna wymiar 80,5 mm x 293,5 mm

Ramka  
22011910



Ramka 5-krotna wymiar 80,5 mm x 364,5 mm

Ramka  
22012010





Łącznik uniwersalny  
1-biegunowy, z funkcją łącznika zwykłego i schodowego, 10 AX, 250 V~, 1-klawiszowy, opcja podświetlania\*\*, opcja bryzgoszczelności IP 44\*\*\*

Mechanizm	Ramka	Klawisz	Kolor
11000102 +	22011602 +	22008402	biały
11000102 +	22011603 +	22008403	kremowy
11000102 +	22011609 +	22008409	grafit metallic
11000102 +	22011610 +	22008410	antracyt



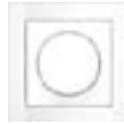
Łącznik żaluzjowy pokrętny  
1-biegunowy, 10 A, 250 V~, z dodatkowymi zaciskami N i PE, z zaciskami śrubowymi (istnieje możliwość stosowania jako 1-pozycyjny lub 3-pozycyjny poprzez obrócenie czarnej wkładki o 180°)

Mechanizm	Ramka	Płytką czotowa	Kolor
11003902 +	22011602 +	22009802	biały
11003902 +	22011603 +	22009803	kremowy
11003902 +	22011609 +	22009809	grafit metallic
11003902 +	22011610 +	22009810	antracyt



Łącznik 2-grupowy (świecznikowy)  
ze wspólnym zaciskiem fazowym, 10 AX, 250 V~, 2-klawiszowy z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44\*\*\*

Mechanizm	Ramka	Klawisz	Kolor
11000602 +	22011602 +	22009602	biały
11000602 +	22011603 +	22009603	kremowy
11000602 +	22011609 +	22009609	grafit metallic
11000602 +	22011610 +	22009610	antracyt



Ściemniacz pokrętny 400 W, 600 W do lamp żarowych, halogenowych 230V, 50 Hz oraz lamp halogenowych niskonapięciowych z transformatorem toroidalnym załączany/wyłączany poprzez naciśnięcie pokrętki, z możliwością współpracy w układzie z łącznikiem schodowym

Mechanizm	Ramka	Płytką czotowa	Kolor
<b>400 W</b>			
11002701 +	22011602 +	22010002	biały
11002701 +	22011603 +	22010003	kremowy
11002701 +	22011609 +	22010009	grafit metallic
11002701 +	22011610 +	22010010	antracyt
<b>600 W</b>			
11002801 +	22011602 +	22010002	biały
11002801 +	22011603 +	22010003	kremowy
11002801 +	22011609 +	22010009	grafit metallic
11002801 +	22011610 +	22010010	antracyt



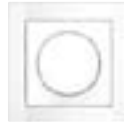
Łącznik krzyżowy  
10 AX, 250 V~, z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44\*\*\*

Mechanizm	Ramka	Klawisz	Kolor
11000202 +	22011602 +	22008402	biały
11000202 +	22011603 +	22008403	kremowy
11000202 +	22011609 +	22008409	grafit metallic
11000202 +	22011610 +	22008410	antracyt



Łącznik zwierny z nadrukiem „światło”  
10 A, 250 V~, 1-klawiszowy, opcja podświetlania\*\*, z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44\*\*\*

Mechanizm	Ramka	Klawisz	Kolor
11001102 +	22011602 +	22008802	biały
11001102 +	22011603 +	22008803	kremowy
11001102 +	22011609 +	22008809	grafit metallic
11001102 +	22011610 +	22008810	antracyt



Ściemniacz pokrętny 800 W do lamp żarowych, halogenowych 230V, 50 Hz załączany/wyłączany poprzez naciśnięcie pokrętki, z możliwością współpracy w układzie z łącznikiem schodowym

Mechanizm	Ramka	Płytką czotowa	Kolor
11002901 +	22011602 +	22010002	biały
11002901 +	22011603 +	22010003	kremowy
11002901 +	22011609 +	22010009	grafit metallic
11002901 +	22011610 +	22010010	antracyt



Łącznik zwierny z nadrukiem „dzwonek”  
10 A, 250 V~, 1-klawiszowy, opcja podświetlania\*\*, z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44\*\*\*

Mechanizm	Ramka	Klawisz	Kolor
11001102 +	22011602 +	22008702	biały
11001102 +	22011603 +	22008703	kremowy
11001102 +	22011609 +	22008709	grafit metallic
11001102 +	22011610 +	22008710	antracyt



Łącznik żaluzjowy klawiszowy zwierny (1-pozycyjny)  
z blokadą elektryczną jednoczesnego załączenia obu kierunków, 10 A, 250 V~, z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44\*\*\*

Mechanizm	Ramka	Klawisz	Kolor
11004802 +	22011602 +	22009702	biały
11004802 +	22011603 +	22009703	kremowy
11004802 +	22011609 +	22009709	grafit metallic
11004802 +	22011610 +	22009710	antracyt



Łącznik żaluzjowy klawiszowy (2-pozycyjny)  
z blokadą elektryczną jednoczesnego załączenia obu kierunków, 10 A, 250 V~, z samozaciskami, opcja bryzgoszczelności IP 44\*\*\*

Mechanizm	Ramka	Klawisz	Kolor
11004702 +	22011602 +	22009702	biały
11004702 +	22011603 +	22009703	kremowy
11004702 +	22011609 +	22009709	grafit metallic
11004702 +	22011610 +	22009710	antracyt



Gniazdo z uziemieniem  
16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi  
(dostępne również w wersji z przestonami styków)

Gniazdo	Ramka	Kolor
22000102 +	22011602	biały
22000103 +	22011603	kremowy
22000109 +	22011609	grafit metallic
22000110 +	22011610	antracyt



Gniazdo schuko z uchylną osłoną  
16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi,  
opcja bryzgoszczelności IP 44\*\*\*  
(dostępne również w wersji z przestonami styków)

Gniazdo	Ramka	Kolor
*22001302 +	22011602	biały
*22001303 +	22011603	kremowy
*22001309 +	22011609	grafit metallic
*22001310 +	22011610	antracyt



Gniazdo z uziemieniem  
16 A, 250 V~, z samozaciskami  
(dostępne również w wersji z przestonami styków)

Gniazdo	Ramka	Kolor
*22041102 +	22011602	biały
*22041103 +	22011603	kremowy
*22041109 +	22011609	grafit metallic
*22041110 +	22011610	antracyt



Gniazdo podwójne z uziemieniem  
16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi,  
do ramek jedno- lub wielokrotnych  
(dostępne również w wersji z przestonami styków)

Gniazdo	Ramka	Kolor
22032502 +	22011602	biały
22032503 +	22011603	kremowy
22032509 +	22011609	grafit metallic
22032510 +	22011610	antracyt



Gniazdo bez uziemienia  
16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi

Gniazdo	Ramka	Kolor
22003002 +	22011602	biały
22003003 +	22011603	kremowy
22003009 +	22011609	grafit metallic
22003010 +	22011610	antracyt



Gniazdo DATA z uziemieniem  
16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi,  
w komplecie z kluczem

Gniazdo	Ramka	Kolor
22001702 +	22011602	biały
22001703 +	22011603	kremowy
22001709 +	22011609	grafit metallic
22001710 +	22011610	antracyt



Gniazdo schuko  
16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi  
(dostępne również w wersji z przestonami styków)

Gniazdo	Ramka	Kolor
*22000502 +	22011602	biały
*22000503 +	22011603	kremowy
*22000509 +	22011609	grafit metallic
*22000510 +	22011610	antracyt



Gniazdo DATA z uziemieniem,  
z uchylną osłoną  
16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi,  
w komplecie z kluczem

Gniazdo	Ramka	Kolor
22012502 +	22011602	biały
22012503 +	22011603	kremowy
22012509 +	22011609	grafit metallic
22012510 +	22011610	antracyt



Gniazdo brytyjskie  
13 A, 250 V~, z przestonami styków,  
z zaciskami śrubowymi

Gniazdo	Ramka	Kolor
*22003102 +	22011602	biały
*22003103 +	22011603	kremowy



Gniazdo podwójne kompletne z uziemieniem  
16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi,  
(dostępne również w wersji z przestonami styków)

Gniazdo	Kolor
22002502	biały
22002503	kremowy
22002509	grafit metallic
22002510	antracyt



Gniazdo z uziemieniem z uchylną osłoną  
16 A, 250 V~, z zaciskami śrubowymi,  
opcja bryzgoszczelności IP 44\*\*\*  
(dostępne również w wersji z przestonami styków)

Gniazdo	Ramka	Kolor
*22000902 +	22011602	biały
*22000903 +	22011603	kremowy
*22000909 +	22011609	grafit metallic
*22000910 +	22011610	antracyt



Gniazdo z uziemieniem z uchylną osłoną  
16 A, 250 V~, z samozaciskami,  
opcja bryzgoszczelności IP 44\*\*\*  
(dostępne również w wersji z przestonami styków)

Gniazdo	Ramka	Kolor
*22041302 +	22011602	biały
*22041303 +	22011603	kremowy
*22041309 +	22011609	grafit metallic
*22041310 +	22011610	antracyt



Gniazdo RTV do instalacji indywidualnych  
zakres częstotliwości pracy: 5 ÷ 862 MHz  
tłumienność przyłączenia TV ≤1,9 dB, R ≤1,8 dB

Gniazdo	Ramka	Kolor
22013602 +	22011602	biały
22013603 +	22011603	kremowy
22013609 +	22011609	grafit metalic
22013610 +	22011610	antracyt



Gniazdo RTV-SAT końcowe,  
z jednym wejściem wspólnym  
zakres częstotliwości pracy:  
RTV 5 ÷ 862 MHz, SAT 950 ÷ 2400 MHz,  
tłumienność przyłączenia:  
TV ≤ 2,5 dB, R ≤ 1,9 dB, SAT ≤ 1,7 dB

Gniazdo	Ramka	Kolor
22004002 +	22011602	biały
22004003 +	22011603	kremowy
22004009 +	22011609	grafit metalic
22004010 +	22011610	antracyt



Gniazdo RTV zakończeniowe 10 dB  
(dla instalacji przelotowych)  
zakres częstotliwości pracy: 5 ÷ 862 MHz  
tłumienność przyłączenia:  
TV 10,3 - 11,9 dB, R 11,4 - 11,8 dB

Gniazdo	Ramka	Kolor
22003602 +	22011602	biały
22003603 +	22011603	kremowy
22003609 +	22011609	grafit metalic
22003610 +	22011610	antracyt



Gniazdo RTV-SAT końcowe,  
z dwoma wejściami odseparowanymi  
zakres częstotliwości pracy:  
RTV 5 - 862 MHz, SAT 950 - 2400 MHz,  
tłumienność przyłączenia:  
TV ≤ 1,2 dB, R ≤ 1,8 dB, SAT ≤ 1,7 dB

Gniazdo	Ramka	Kolor
22032802 +	22011602	biały
22032803 +	22011603	kremowy
22032809 +	22011609	grafit metalic
22032810 +	22011610	antracyt



Gniazdo RTV przelotowe 10, 14, 18 dB\*\*\*\*  
zakres częstotliwości pracy: 5 ÷ 862 MHz,  
znamionowe tłumienności przyłączenia TV  
min. – max. wynoszą odpowiednio:  
10,2 – 11,5 dB, 13,1 – 14,8 dB, 17,1 – 18,8 dB  
R min. – max. wynoszą odpowiednio:  
11,3 – 11,6 dB, 14,3 – 15,0 dB, 18,4 – 18,8 dB

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>10 dB</b>		
22003702 +	22011602	biały
22003703 +	22011603	kremowy
22003709 +	22011609	grafit metalic
22003710 +	22011610	antracyt
<b>14 dB</b>		
22003802 +	22011602	biały
22003803 +	22011603	kremowy
22003809 +	22011609	grafit metalic
22003810 +	22011610	antracyt
<b>18 dB</b>		
22003902 +	22011602	biały
22003903 +	22011603	kremowy
22003909 +	22011609	grafit metalic
22003910 +	22011610	antracyt



Gniazdo RTV-SAT przelotowe  
zakres częstotliwości pracy:  
RTV 5 - 862 MHz, SAT 950 - 2400 MHz,  
tłumienność przyłączenia:  
SAT 6,6-9,3 dB, TV 10,4-16 dB, R 11,7-12,1 dB

Gniazdo	Ramka	Kolor
*22014002 +	22011602	biały
*22014003 +	22011603	kremowy
*22014009 +	22011609	grafit metalic
*22014010 +	22011610	antracyt



Gniazdo RTV - SAT końcowe  
z dwoma wejściami/wyjściami satelitarnymi,  
stosowane do dekodery N-box telewizji N,  
w przypadku gdy wymagane są dwa sygnały  
z Hot-birda, lub dwustrumieniowych modułów CI

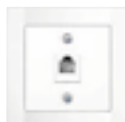
nowość

Gniazdo	Ramka	Kolor
22034202 +	22011602	biały
22034203 +	22011603	kremowy
22034209 +	22011609	grafit metalic
22034210 +	22011610	antracyt



Gniazdo głośnikowe  
do sprzętu Hi-Fi, przekrój przewodu 2,5 mm<sup>2</sup>,  
bez łapek rozporowych,  
mocowane wkrętami do puszki

Gniazdo	Ramka	Kolor
22061002 +	22011602	biały
22061003 +	22011603	kremowy
22061009 +	22011609	grafit metalic
22061010 +	22011610	antracyt



Gniazdo telefoniczne pojedyncze  
6 pinowe, RJ 12, typ keystone jack

Gniazdo	Ramka	Kolor
22004702 +	22011602	biały
22004703 +	22011603	kremowy
22004709 +	22011609	grafit metallic
22004710 +	22011610	antracyt



Gniazdo telefoniczne podwójne  
2 x 6 pinów, 2 x RJ 12, typ keystone jack,  
złącza niezależne, z polem opisowym,  
bez łapek rozporowych

Gniazdo	Ramka	Kolor
22004802 +	22011602	biały
22004803 +	22011603	kremowy
22004809 +	22011609	grafit metallic
22004810 +	22011610	antracyt



Gniazdo telefoniczno/komputerowe  
6 pinowe/8 pinowe, RJ 12/RJ 45,  
kategoria 3/5E, typ keystone jack,  
z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
22004902 +	22011602	biały
22004903 +	22011603	kremowy
22004909 +	22011609	grafit metallic
22004910 +	22011610	antracyt



Gniazdo komputerowe pojedyncze  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E, typ keystone jack

Gniazdo	Ramka	Kolor
22015702 +	22011602	biały
22015703 +	22011603	kremowy
22015709 +	22011609	grafit metallic
22015710 +	22011610	antracyt



Gniazdo komputerowe podwójne  
2 x 8 pinów, 2 x RJ 45, kategoria 5E,  
typ keystone jack, z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
22015802 +	22011602	biały
22015803 +	22011603	kremowy
22015809 +	22011609	grafit metallic
22015810 +	22011610	antracyt



Gniazdo komputerowe MOLEX data-gate  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E, z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Pojedyncze nieekranowane</b>		
22028202 +	22011602	biały
22028203 +	22011603	kremowy
22028209 +	22011609	grafit metallic
22028210 +	22011610	antracyt
<b>Pojedyncze ekranowane</b>		
22028302 +	22011602	biały
22028303 +	22011603	kremowy
22028309 +	22011609	grafit metallic
22028310 +	22011610	antracyt
<b>Podwójne nieekranowane</b>		
22028402 +	22011602	biały
22028403 +	22011603	kremowy
22028409 +	22011609	grafit metallic
22028410 +	22011610	antracyt
<b>Podwójne ekranowane</b>		
22028502 +	22011602	biały
22028503 +	22011603	kremowy
22028509 +	22011609	grafit metallic
22028510 +	22011610	antracyt



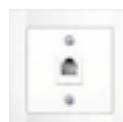
Gniazdo komputerowe MOLEX data-gate  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 6, z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Pojedyncze nieekranowane</b>		
22028602 +	22011602	biały
22028603 +	22011603	kremowy
22028609 +	22011609	grafit metallic
22028610 +	22011610	antracyt
<b>Pojedyncze ekranowane</b>		
22028702 +	22011602	biały
22028703 +	22011603	kremowy
22028709 +	22011609	grafit metallic
22028710 +	22011610	antracyt
<b>Podwójne nieekranowane</b>		
22028802 +	22011602	biały
22028803 +	22011603	kremowy
22028809 +	22011609	grafit metallic
22028810 +	22011610	antracyt
<b>Podwójne ekranowane</b>		
22028902 +	22011602	biały
22028903 +	22011603	kremowy
22028909 +	22011609	grafit metallic
22028910 +	22011610	antracyt



Gniazdo komputerowe REICHLE+DE-MASSARI  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E, z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Pojedyncze nieekranowane</b>		
22006402 +	22011602	biały
22006403 +	22011603	kremowy
22006409 +	22011609	grafit metallic
22006410 +	22011610	antracyt
<b>Pojedyncze ekranowane</b>		
*22006602 +	22011602	biały
*22006603 +	22011603	kremowy
*22006609 +	22011609	grafit metallic
*22006610 +	22011610	antracyt
<b>Podwójne nieekranowane</b>		
22006502 +	22011602	biały
22006503 +	22011603	kremowy
22006509 +	22011609	grafit metallic
22006510 +	22011610	antracyt
<b>Podwójne ekranowane</b>		
*22006702 +	22011602	biały
*22006703 +	22011603	kremowy
*22006709 +	22011609	grafit metallic
*22006710 +	22011610	antracyt



Gniazdo komputerowe REICHLE+DE-MASSARI  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 6, z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Pojedyncze nieekranowane</b>		
*22030202 +	22011602	biały
*22030203 +	22011603	kremowy
*22030209 +	22011609	grafit metallic
*22030210 +	22011610	antracyt
<b>Pojedyncze ekranowane</b>		
22030302 +	22011602	biały
22030303 +	22011603	kremowy
22030309 +	22011609	grafit metallic
22030310 +	22011610	antracyt
<b>Podwójne nieekranowane</b>		
*22030402 +	22011602	biały
*22030403 +	22011603	kremowy
*22030409 +	22011609	grafit metallic
*22030410 +	22011610	antracyt
<b>Podwójne ekranowane</b>		
*22030502 +	22011602	biały
*22030503 +	22011603	kremowy
*22030509 +	22011609	grafit metallic
*22030510 +	22011610	antracyt





Gniazdo komputerowe FMT  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E,  
z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Podwójne nieekranowane</b>		
*22007202	+ 22011602	biały
*22007203	+ 22011603	kremowy
*22007209	+ 22011609	grafit metalic
*22007210	+ 22011610	antracyt
<b>Podwójne ekranowane</b>		
*22007302	+ 22011602	biały
*22007303	+ 22011603	kremowy
*22007309	+ 22011609	grafit metalic
*22007310	+ 22011610	antracyt



Gniazdo komputerowe Nexans GG45  
(kompatybilne z RJ45)  
**kategoria 7**

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Pojedyncze ekranowane</b>		
*22034102	+ 22011602	biały
*22034103	+ 22011603	kremowy
*22034109	+ 22011609	grafit metalic
*22034110	+ 22011610	antracyt

nowość



Gniazdo komputerowe FMT  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 6,  
z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Podwójne nieekranowane</b>		
*22031202	+ 22011602	biały
*22031203	+ 22011603	kremowy
*22031209	+ 22011609	grafit metalic
*22031210	+ 22011610	antracyt
<b>Podwójne ekranowane</b>		
*22031302	+ 22011602	biały
*22031303	+ 22011603	kremowy
*22031309	+ 22011609	grafit metalic
*22031310	+ 22011610	antracyt



Gniazdo telefoniczne podwójne PANDUIT  
2 x 6 pinów, 2 x RJ 12, z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
*22032702	+ 22011602	biały
*22032703	+ 22011603	kremowy
*22032709	+ 22011609	grafit metalic
*22032710	+ 22011610	antracyt



Gniazdo telefoniczno/komputerowe PANDUIT  
6 pinowe/8 pinowe, RJ 12/RJ 45,  
kategoria 3/5E, z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
*22007602	+ 22011602	biały
*22007603	+ 22011603	kremowy
*22007609	+ 22011609	grafit metalic
*22007610	+ 22011610	antracyt



Gniazdo komputerowe AMP  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E, typ keystone jack

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Pojedyncze nieekranowane</b>		
*22005802	+ 22011602	biały
*22005803	+ 22011603	kremowy
*22005809	+ 22011609	grafit metalic
*22005810	+ 22011610	antracyt
<b>Pojedyncze ekranowane</b>		
*22005902	+ 22011602	biały
*22005903	+ 22011603	kremowy
*22005909	+ 22011609	grafit metalic
*22005910	+ 22011610	antracyt



Gniazdo komputerowe PANDUIT  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E,  
z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Pojedyncze nieekranowane</b>		
*22007402	+ 22011602	biały
*22007403	+ 22011603	kremowy
*22007409	+ 22011609	grafit metalic
*22007410	+ 22011610	antracyt
<b>Podwójne nieekranowane</b>		
*22007502	+ 22011602	biały
*22007503	+ 22011603	kremowy
*22007509	+ 22011609	grafit metalic
*22007510	+ 22011610	antracyt



Gniazdo komputerowe KRONE  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 5E, typ keystone jack

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Pojedyncze nieekranowane</b>		
*22006002	+ 22011602	biały
*22006003	+ 22011603	kremowy
*22006009	+ 22011609	grafit metalic
*22006010	+ 22011610	antracyt
<b>Pojedyncze ekranowane</b>		
*22006102	+ 22011602	biały
*22006103	+ 22011603	kremowy
*22006109	+ 22011609	grafit metalic
*22006110	+ 22011610	antracyt
<b>Podwójne nieekranowane</b>		
*22006302	+ 22011602	biały
*22006303	+ 22011603	kremowy
*22006309	+ 22011609	grafit metalic
*22006310	+ 22011610	antracyt



Gniazdo komputerowe PANDUIT  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 6,  
z polem opisowym

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Pojedyncze nieekranowane</b>		
*22030602	+ 22011602	biały
*22030603	+ 22011603	kremowy
*22030609	+ 22011609	grafit metalic
*22030610	+ 22011610	antracyt
<b>Pojedyncze ekranowane</b>		
*22030702	+ 22011602	biały
*22030703	+ 22011603	kremowy
*22030709	+ 22011609	grafit metalic
*22030710	+ 22011610	antracyt
<b>Podwójne nieekranowane</b>		
*22030802	+ 22011602	biały
*22030803	+ 22011603	kremowy
*22030809	+ 22011609	grafit metalic
*22030810	+ 22011610	antracyt
<b>Podwójne ekranowane</b>		
*22030902	+ 22011602	biały
*22030903	+ 22011603	kremowy
*22030909	+ 22011609	grafit metalic
*22030910	+ 22011610	antracyt



Gniazdo komputerowe KRONE  
8 pinowe, RJ 45, kategoria 6, typ keystone jack

Gniazdo	Ramka	Kolor
<b>Podwójne ekranowane</b>		
*22006802	+ 22011602	biały
*22006803	+ 22011603	kremowy
*22006809	+ 22011609	grafit metalic
*22006810	+ 22011610	antracyt





Łącznik żaluzjowy LUMINA DUO tryb urlopowy, praca impulsowa, możliwość podłączenia sensora natężenia światła/zmierzchowy, przestawienie czasu letni/zimowy, opóźnienie (0,5 sek.) przy zmianie kierunku obrotów silnika, czas podawanego automatycznie impulsu max. 2,5 min., okres podtrzymywania ustawień w przypadku zaniku napięcia - 8 godz., z zaciskami śrubowymi  
Opcja DUOMATIC program na 1 dobę (codziennie taki sam czas podnoszenia i opuszczania)  
Opcja LUMINA dwa programy tygodniowe.  
Dostarczany w komplecie z ramką adaptacyjną.

Łącznik żaluzjowy	Ramka	Kolor
*22010302	+ 22011602	biały
*22010303	+ 22011603	kremowy



Czujnik ruchu WS050 do lamp żarowych, halogenowych 230 V~, 50 Hz, halogenowych z transformatorem elektronicznym.  
Zasilanie: 230 V +/- 10 %, 50 Hz  
Moc minimalna odbioru: 60 VA  
Moc maksymalna odbioru:  
- dla lamp żarowych i halogenowych: 320 W  
- dla lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym: 320 VA  
Kąt widzenia:  
- w poziomie (regulowany): 90° - 180°  
- w pionie: 30°  
Zasięg do przodu: 10 m  
Zasięg na boki: 5 m  
Zakres jasności: 10 - 800 lux  
Czas opóźnienia: 2 sek - 30 min  
Temperatura pracy: -10°C - 30°C  
Stopień ochrony: IP20  
Przekrój przewodów: drut 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
linka 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Możliwość pracy jako „master” w połączeniu z czujnikami typu WS051

Czujnik ruchu	Ramka	Kolor
22031002	+ 22011602	biały



Regulator temperatury, elektroniczny, programowalny typu WS311 zakres temperatur +10°C do +30°C, dokładność ±1°C, zasilanie 230 V~, 50 Hz, wyjście przekaźnikowe 8A 250 V~ dla cosφ =1, wyświetlanie: temperatury rzeczywistej, zadanego programu, godziny, dnia tygodnia, możliwość pracy w trybie grzanie lub chłodzenie, cztery nastawiane programy temperatur oraz możliwość dowolnego programowania, pomiar temperatury poprzez zabudowany wewnętrznie czujnik (brak możliwości zastosowania czujnika zewnętrznego)

Regulator temperatury	Ramka	Kolor
22034002	+ 22011602	biały



Czujnik ruchu WS051 do lamp żarowych, halogenowych 230 V~, 50 Hz, lamp fluorescencyjnych, halogenowych z transformatorem elektronicznym lub konwencjonalnym.  
Zasilanie: 230 V +/- 10 %, 50 Hz  
Moc maksymalna odbioru:  
- dla lamp żarowych i halogenowych: 1000 W  
- dla lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym lub konwencjonalnym: 500 VA  
- dla lamp fluorescencyjnych: 500 VA  
Kąt widzenia:  
- w poziomie (regulowany): 90° - 180°  
- w pionie: 30°  
Zasięg do przodu: 10 m  
Zasięg na boki: 5 m  
Zakres jasności: 10-800 lux  
Czas opóźnienia: 5 sek - 30 min  
Temperatura pracy: -10°C - 30°C  
Stopień ochrony: IP20  
Przekrój przewodów: drut 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
linka 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Możliwość pracy jako „master” lub „slave” w połączeniu z czujnikami typu WS05x

Czujnik ruchu	Ramka	Kolor
22031102	+ 22011602	biały



Regulator temperatury, elektroniczny typu WS310 zakres temperatur +5°C do +30°C, dokładność ±0,5°C, zasilanie 230 V~, 50 Hz, wyjście przekaźnikowe 8A 250 V~ dla cosφ =1, nastawa temperatury poprzez pokrętkę, możliwość pracy w trybie grzanie lub chłodzenie, możliwość ustawienia zakresu regulacji temperatury, pomiar temperatury poprzez zabudowany wewnętrznie czujnik (brak możliwości zastosowania czujnika zewnętrznego)

Regulator temperatury	Ramka	Kolor
22033902	+ 22011602	biały



Dwustanowy regulator temperatury z wyjściem przekaźnikowym 230 V/(15 A/2 A) - obciążenie rezystancyjne/indukcyjne; zakres temperatur -10 do + 50°C; współpracuje z zewnętrznym czujnikiem temperatury; nastawa temperatury - analogowa; w komplecie z zewnętrznym czujnikiem temperatury (z przewodem o dł. 3 m). Dostarczany w komplecie z ramką adaptacyjną.

Regulator temperatury	Ramka	Kolor
*22027102	+ 22011602	biały
*22027103	+ 22011603	kremowy



Adapter natynkowy do serii FIORENA moduł podstawowy do montażu systemów podtynkowych na tynku, 1-krotny

Adapter	Kolor
22012102	biały
22012103	kremowy
22012109	grafit metallic
22012110	antracyt



Element zaślepiający do zaślepienia pustych miejsc w ramach wielokrotnych, mocowany za pomocą wkrętów lub tapek rozporowych do puszki

Element zaślepiający	Kolor
22011502	biały
22011503	kremowy
22011509	grafit metallic
22011510	antracyt



Adapter natynkowy do serii FIORENA moduł rozszerzający do montażu systemów podtynkowych na tynku. Adapter 2-, 3-, 4-, 5-krotny uzyskuje się poprzez połączenie modułu podstawowego 1-krotnego z 1, 2, 3, 4 modułami rozszerzającymi

Adapter	Kolor
22012202	biały
22012203	kremowy
22012209	grafit metallic
22012210	antracyt



Zestaw montażowy FIORENA z zaczepami, do modułów 45 mm x 45 mm montaż ramki szkieletowej w pozycji jak na zdjęciu

Zestaw montażowy	Kolor
22008202	biały
22008203	kremowy
22008209	grafit metallic
22008210	antracyt



Lampka neonowa do podświetlania łączników Gwint E-10, Ø 9,7 x 25 mm, 230 V~, 2,2 mA

Lampka neonowa  
11001701



Ramka adaptacyjna do standardu 50 x 50 mm FIORENA między innymi do montażu gniazd komputerowych firm SIEMENS i PANDUIT

Ramka adaptacyjna	Kolor
22008302	biały
22008303	kremowy
22008309	grafit metallic
22008310	antracyt



Kołnierz uszczelniający stosowany w celu uzyskania bryzgoszczelności IP 44, w łącznikach i gniazdach z uchylną osłoną serii FIORENA, REGINA, OPTIMA i BARVA. Czarną uszczelkę stosuje się wyłącznie w serii REGINA

Kołnierz uszczelniający  
11002301



Ramka adaptacyjna do montażu wyrobów serii OPTIMA

Ramka adaptacyjna	Kolor
*22030102	biały
*22030103	kremowy



Klucz do gniazda DATA  
11002401 Kolor: czerwony, RAL 3000



Rezystor zakończeniowy 75 Ω do gniazd antenowych przelotowych pełniących funkcję gniazd zakończeniowych  
Rezystor zakończeniowy  
\*11006101

\* termin dostawy wg uzgodnień z klientem

\*\* podświetlenie uzyskuje się poprzez zastosowanie lampki neonowej – 11001701 (str. 18).

Dla uzyskania lepszego efektu podświetlenia można zastosować klawisz z czerwonym okienkiem, np. klawisz uniwersalny – 22009102 (biały), 22009103 (kremowy), 22009109 (grafit metallic), 22009110 (antracyt); (znajdują się w pełnym wydaniu katalogu).

\*\*\* bryzgoszczelność IP 44 uzyskuje się poprzez zastosowanie kompletu uszczelniającego – 11002301 (str. 18).

\*\*\*\* jeżeli w instalacji przelotowej ostatnim gniazdem w szeregu jest gniazdo przelotowe należy do tego gniazda podłączyć rezystor zakończeniowy 75 Ω – 11006101 (str. 18).



hager

polo

hager polo sp. z o.o.  
PL 43-100 Tychy  
ul. Fabryczna 10  
tel. (48) 32 32 40 100  
fax (48) 32 32 40 150  
www.hager.pl  
e-mail: office@hager.pl

