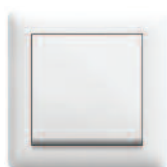


lumina 2

Reaktywacja

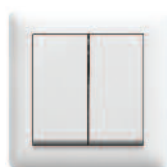




Łącznik uniwersalny



Łącznik uniwersalny z podświetleniem



Łącznik seryjny



Łącznik seryjny z podświetleniem



Łącznik 3-klawiszowy



Ściemniacz obrotowy



Gniazdo z uziemieniem

Ekonomiczny minimalizm

Nowoczesne projekty budynków wielomieszkaniowych, powierzchni biurowych segmentu standard oraz urzędów wymagają stosowania bardzo korzystnych dla inwestora rozwiązań ekonomicznych. Jakość materiałów oraz sposób ich wykonania muszą spełniać stawiane im wymogi technologiczne, zapewniać wysoki standard estetyczny oraz funkcjonalny. Nowa seria osprzętu elektroinstalacyjnego lumina 2 stanowi odpowiedź firmy Hager na potrzeby współczesnego rynku wymagającego optymalnych rozwiązań ekonomicznych, gdzie atrakcyjność cenowa stała się istotnym czynnikiem decydującym o zakupie.



Więcej korzyści:

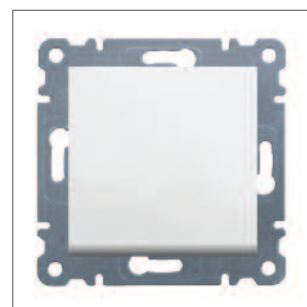
1 Nowoczesny, estetyczny design

Ponadczasowe uniwersalne wzornictwo.



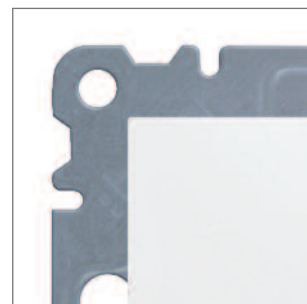
2 Wysokiej jakości mechanizmy łączników z samozaciskami

Mechanizm łącznika zapewnia możliwości łączeniowe prądu do wartości 10 AX. Łączniki standardowo wyposażone są w zaciski bezśrubowe, zapewniając szybkość i łatwość montażu.



3 Trwała i solidna ramka montażowa

Ramka montażowa wykonana z blachy stalowej gwarantuje pewność montażu i nie ulega uszkodzeniom na nierównych powierzchniach.



4 Dodatkowe zabezpieczenie

Każdy z elementów serii lumina 2 pakowany jest w indywidualny worek, dzięki czemu produkty zabezpieczone są w czasie transportu oraz podczas składowania na budowie.



Zastosowanie ramek wielokrotnych umożliwia montaż do 4 elementów.



Dostępne kolory: biały z połyskiem, kremowy z połyskiem.

- Łączniki i gniazda wykonano z wysokiej jakości tworzywa - zgodność z dyrektywą RoHS.
- Możliwość podwyższenia stopnia bryzgoszczelności łączników jednoklawiszowych oraz gniazda z pokrywą do IP44
- Budowa modułowa osprzętu - ramki wielokrotne
- Dostępne kolory: RAL 9016 (biały), RAL 9001 (kremowy),
- Napięcie znamionowe: 250 V~, 50/60 Hz
- Prąd znamionowy łączników: 10 AX - obciążenie lampami fluorescencyjnymi i lampami żarowymi

- Przekroje zacisków:
Samozaciski łączników:
dla drutu: min. 2x1 mm²; max. 2x2,5 mm²
Zaciski śrubowe gniazd:
dla drutu: min. 2x1,5 mm²; max. 2x2,5 mm²
- Pakowanie: wszystkie produkty pakowane indywidualnie w woreczki z otworem do zawieszenia
- Gniazda zasilające - zgodność z normą PN-IEC 60884-1:2006

Opak. Nr kat.

Opak. Nr kat.

RAMKI

Ramki

nowość

Ramki białe



1-krotna	12	WL5010
poziome: 2-krotna	25	WL5220
3-krotna	20	WL5230
4-krotna	25	WL5240
pionowe: 2-krotna	25	WL5120
3-krotna	20	WL5130
4-krotna	25	WL5140

nowość

Ramki kremowe



1-krotna	12	WL5011
poziome: 2-krotna	25	WL5221
3-krotna	20	WL5231
4-krotna	25	WL5241
pionowe: 2-krotna	25	WL5121
3-krotna	20	WL5131
4-krotna	25	WL5141

ŁĄCZNIKI

Łączniki jednoklawiszowe

nowość

Łącznik 1-biegunowy



biały	12	WL0010
kremowy	12	WL0011
10 AX, 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> ■ 1-biegunowy ■ z samozaciskami ■ opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884 		

nowość

Łącznik uniwersalny (schodowy)



biały	12	WL0020
kremowy	12	WL0021
10 AX, 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> ■ 1-biegunowy, z funkcją łącznika zwykłego i schodowego ■ z samozaciskami ■ opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884 		

nowość

Łącznik krzyżowy



biały	12	WL0030
kremowy	12	WL0031
10 AX, 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> ■ z samozaciskami ■ opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884 		

nowość

Łącznik 2-biegunowy

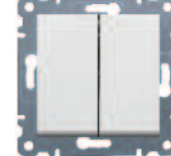


biały	12	WL0060
kremowy	12	WL0061
10 AX, 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 niezależne obwody prądowe ■ z samozaciskami ■ opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884 		

Łączniki wieloklawiszowe

nowość

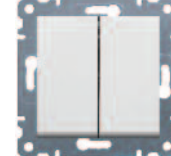
Łącznik seryjny (świecznikowy)



biały	12	WL0040
kremowy	12	WL0041
10 AX, 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> ■ z samozaciskami 		

nowość

Łącznik uniwersalny (schodowy) podwójny



biały	12	WL0050
kremowy	12	WL0051
10 AX, 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> ■ z funkcją łącznika zwykłego i schodowego ■ z zaciskami śrubowymi 		

nowość

Łącznik 3-klawiszowy



biały	12	WL0070
kremowy	12	WL0071
10 AX, 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> ■ 3 niezależne obwody prądowe ■ z zaciskami śrubowymi 		

Łączniki jednoklawiszowe przyciskowe (zwierne)

nowość

Łącznik przyciskowy 1-biegunowy



biały	12	WL0110
kremowy	12	WL0111
10 AX, 250 V~		
<ul style="list-style-type: none"> ■ 1-biegunowy przyciskowy, zwierne ■ z samozaciskami ■ opcja IP44 z kompletem uszczelek 53 1884 		

nowość

Kołnierz uszczelniający IP44 do łączników jednoklawiszowych



10	53 1884
<ul style="list-style-type: none"> ■ stosowany w celu uzyskania bryzgoszczelności IP44, w łącznikach jednoklawiszowych 	

Opak. Nr kat.

Opak. Nr kat.

Łączniki z podświetleniem

nowość



Łącznik 1-biegunowy z podświetleniem

biały	12	WL0210
kremowy	12	WL0211

10 AX, 250 V~

- 1-biegunowy
- lampka neonowa w komplecie
- z samozaciskami

nowość



Łącznik uniwersalny (schodowy) z podświetleniem

biały	12	WL0220
kremowy	12	WL0221

10 AX, 250 V~

- 1-biegunowy, z funkcją łącznika zwykłego i schodowego
- lampka neonowa w komplecie
- z samozaciskami

nowość



Łącznik seryjny (świecznikowy) z podświetleniem

biały	12	WL0240
kremowy	12	WL0241

10 AX, 250 V~

- 1-biegunowy
- lampka neonowa w komplecie
- z samozaciskami

nowość



Łącznik przyciskowy 1-biegunowy (zwierny) z podświetleniem

biały	12	*WL0410
kremowy	12	*WL0411

10 AX, 250 V~

- 1-biegunowy przyciskowy, zwierny
- lampka neonowa w komplecie
- z samozaciskami

Łączniki klawiszowe żaluzjowe

nowość



Łącznik żaluzjowy

biały	12	WL0310
kremowy	12	WL0311

10 AX, 250 V~

- z elektr. blokadą jako zabezp. możliwości równoczesnego załączania w obu kierunkach (załączanie)
- 1-biegunowy
- z samozaciskami

nowość



Łącznik żaluzjowy przyciskowy (zwierny)

biały	12	WL0320
kremowy	12	WL0321

10 AX, 250 V~

- z elektr. blokadą jako zabezp. możliwości równoczesnego załączania w obu kierunkach (przyciskanie)
- 1-biegunowy
- z samozaciskami

ŚCIEMIACZE

Ściemniacz obrotowy

nowość



Ściemniacz obrotowy

biały	12	WL4010
kremowy	12	WL4011

lampy żarowe 60 – 600 W;
lampy halogenowe 230V 60 – 600 W;
250 V~, 50 Hz

- z łącznikiem obrotowym
- z zabezpieczeniem przed zwarcieniem i przeciążeniem (bezpiecznik)
- z podświetleniem
- z zaciskami śrubowymi

AKCESORIA DO ŁĄCZNIKÓW

Klawisze z nadrukiem

nowość



Klawisz z symbolem „Dzwonek”

biały	18	WL6010
kremowy	18	WL6011

- do montażu w łączniku 1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym

nowość



Klawisz z symbolem „Światło”

biały	18	WL6020
kremowy	18	WL6021

- do montażu w łączniku 1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym

nowość



Klawisz z symbolem „Schody”

biały	18	WL6030
kremowy	18	WL6031

- do montażu w łączniku 1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym

Klawisze z nadrukiem z soczewką

nowość



Klawisz z symbolem „Dzwonek”

biały	18	*WL6110
kremowy	18	*WL6111

- do montażu w łącznikach z podświetleniem: 1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym

nowość



Klawisz z symbolem „Światło”

biały	18	*WL6120
kremowy	18	*WL6121

- do montażu w łącznikach z podświetleniem: 1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym

nowość



Klawisz z symbolem „Schody”

biały	18	*WL6130
kremowy	18	*WL6131

- do montażu w łącznikach z podświetleniem: 1-biegunowym, schodowym, 1-biegunowym przyciskowym

Opak. Nr kat.

Opak. Nr kat.

GNIAZDA

Gniazda bez uziemienia

nowość



Gniazdo bez uziemienia

biały	12	WL1010
kremowy	12	WL1011

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe
- z zaciskami śrubowymi

Gniazda z uziemieniem

nowość



Gniazdo z uziemieniem

biały	12	WL1020
kremowy	12	WL1021

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- z zaciskami śrubowymi

nowość



Gniazdo z uziemieniem z przesłonami styków

biały	12	WL1040
kremowy	12	WL1041

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- podwyższona ochrona przed dotykiem
- z zaciskami śrubowymi

nowość



Gniazdo z uziemieniem z pokrywą

biały	12	WL1120
kremowy	12	WL1121

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- opcja IP44 z kompletem uszczelnień nr WL7023
- z zaciskami śrubowymi

nowość



kołnierz uszczelniający IP44 do gniazd z pokrywą

18 **WL7023**

stosowany w celu uzyskania bryzgoszczelności IP44, w gnieździe z uziemieniem z pokrywą

nowość



Gniazdo z uziemieniem podwójne modułowe

biały	12	*WL1320
kremowy	12	*WL1321

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- do montażu w ramach modułowych
- z zaciskami śrubowymi

nowość



Gniazdo z uziemieniem podwójne kompletne

biały	12	WL1220
kremowy	12	WL1221

16 A, 250 V~

- 2-biegunowe z uziemieniem
- kompletne z ramką
- z zaciskami śrubowymi

GNIAZDA TELEINFORMATYCZNE

Gniazda przyłączeniowe RJ11, RJ45

nowość



Gniazdo telefoniczne pojedyncze

biały	12	WL2010
kremowy	12	WL2011

- 1 x gniazdo RJ11 kat. 3

nowość



Gniazdo telefoniczne podwójne

biały	12	WL2020
kremowy	12	WL2021

- 2 x gniazdo RJ11 kat. 3

nowość



Gniazdo komputerowo-telefoniczne

biały	12	WL2210
kremowy	12	WL2211

- 1 x gniazdo RJ11 kat. 3
- 1 x gniazdo RJ45 kat. 5e UTP z ochroną przed kurzem

nowość



Gniazdo komputerowe pojedyncze

biały	12	WL2110
kremowy	12	WL2111

- 1 x gniazdo RJ45 kat. 5e UTP z ochroną przed kurzem

nowość



Gniazdo komputerowe podwójne

biały	12	WL2120
kremowy	12	WL2121

- 2 x gniazdo RJ45 kat. 5e UTP z ochroną przed kurzem

nowość



Płytki podwójne Keystone Jack

biały	12	WL2320
kremowy	12	WL2321

- do montażu modułów RJ45 w standardzie Keystone Jack

Opak. Nr kat.

Opak. Nr kat.

GNIAZDA ANTENOWE

Gniazda RTV

nowość



Gniazdo RTV dla instalacji indywidualnych analogowych i cyfrowych DVB-T

biały	12	WL3010
kremowy	12	WL3011

częstotliwość pracy 5-862 MHz;
Impedancja 75 W
częstotliwość toru TV 5-68 | 118-862 MHz;
częstotliwość toru R 88-108 MHz;
tłumienność sprzężenia: TV ≤ 2 dB; R $\leq 1,5$ dB

- do instalacji indywidualnych analogowych i cyfrowych DVB-T
- do odbioru sygnału naziemnego i kablowego
- do struktury gwiazdzistej
- przenoszenie napięcia DC na wyjściu TV
- z zaciskami śrubowymi

nowość



Gniazdo RTV przelotowe do instalacji analogowych i cyfrowych DVB-T

biały	12	WL3020
kremowy	12	WL3021

częstotliwość pracy 5-862 MHz;
Impedancja 75 W
częstotliwość toru TV 5-68 | 120-862 MHz;
częstotliwość toru R 88-108 MHz; 10,8-10,9 dB;
tłumienność sprzężenia: TV 10,1-10,8 dB;
R 10,8-10,9 dB;
WE->WY:1,1 dB;

- do instalacji indywidualnych analogowych i cyfrowych DVB-T
- do odbioru sygnału naziemnego i kablowego
- do struktury drzewa i linii głównej
- z zaciskami śrubowymi

Gniazda RTV-SAT

nowość



Gniazdo RTV-SAT końcowe dla instalacji analogowych i cyfrowych DVB-T

biały	12	WL3110
kremowy	12	WL3111

częstotliwość pracy 5-2200 MHz;
Impedancja 75 W
częstotliwość toru TV 10-68 | 125-862 MHz;
częstotliwość toru R 88-108 MHz;
częstotliwość toru SAT 950-2200 MHz;
tłumienność sprzężenia: TV ≤ 2 dB; R $\leq 1,7$ dB;
SAT $\leq 2,6$ dB

- do instalacji indywidualnych analogowych i cyfrowych DVB-T
- do odbioru sygnału naziemnego i satelitarnego
- przenoszenie napięcia DC na wyjściu SAT
- jedno wspólne wejście
- zaciski śrubowe

nowość



Gniazdo RTV-SAT przelotowe dla instalacji analogowych i cyfrowych DVB-T

biały	12	WL3120
kremowy	12	WL3121

częstotliwość pracy 5-2400 MHz;
Impedancja 75 W
częstotliwość toru TV 5-70 | 120-862 MHz;
częstotliwość toru R 88-108 MHz;
częstotliwość toru SAT 950-2400 MHz;
tłumienność sprzężenia: TV 10 dB; R 12 dB;
SAT 8/6 dB;
WE->WY: 3,7-7 dB;

- do instalacji indywidualnych analogowych i cyfrowych DVB-T
- do odbioru sygnału naziemnego i satelitarnego
- przenoszenie napięcia DC na wyjściu SAT
- do struktury drzewa i linii głównej
- jedno wspólne wejście
- zaciski śrubowe

Akcesoria

nowość



Płytkę czołową do gniazd RTV-SAT

biały	18	*WL6310
kremowy	18	*WL6311

- z możliwością wyłamania zaślepki wejścia SAT

AKCESORIA

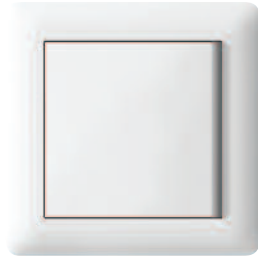
Płytkę zaślepiającą

nowość



Płytkę zaślepiającą

biały	12	WL7010
kremowy	12	WL7011



lumina 2



lumina 2

Pomieszczenie	Przedpokój	Salon	Sypialnia	Pokój 1	Pokój 2	Pokój 3	Kuchnia	Lazienka	WC	Korytarz	Inne	Suma	Nr zamówieniowy	Uwagi
kolory														
Łączniki														
1-biegunowy														
uniwersalny (schodowy)														
krzyżowy														
serijny (świecznikowy)														
uniwersalny podwójny														
przyciskowy (zwierny)														
żaluzjowy klawiszowy														
żaluzjowy klawiszowy przyciskowy														
3-klawiszowy														
uniwersalny (schodowy) z podświetleniem														
serijny (świecznikowy) z podświetleniem														
przyciskowy (zwierny) z podświetleniem														
ściemniacz obrotowy														
Gniazda														
bez uziemienia														
z uziemieniem														
z uz. z zabez. przed dziećmi														
z uziemieniem z pokrywą														
z uz. podwójne modułowe														
z uz. podwójne komplet														
telefoniczne pojedyncze														
telefoniczne podwójne														
telefoniczne / komputerowe														
komputerowe pojedyncze														
komputerowe podwójne														
antenowe końcowe RTV														
antenowe końcowe RTV-SAT														
antenowe przelotowe RTV														
Ramki														
1-krotna														
2-krotna (pionowa/pozioma) ↕/↔														
3-krotna (pionowa/pozioma) ↕/↔														
4-krotna (pionowa/pozioma) ↕/↔														
Klawisze z nadrukami														
z symbolem "Dzwonek"														
z symbolem "Światło"														
z symbolem "Schody"														
Projekt:														

Inne

Nr

Data

Tylko 2 kroki do celu

Mechanizm z płytką czolową

1



Łącznik uniwersalny lumina 2
biały nr zam. WL0020



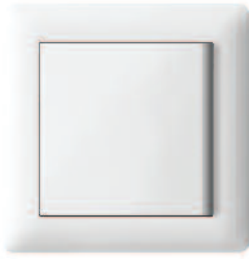
Ramka

2



Ramka pojedyncza lumina 2
biała nr zam. WL5010

Kompletny produkt



Łącznik uniwersalny lumina 2



Gniazdo z uzziemieniem lumina 2
białe nr zam. WL1020



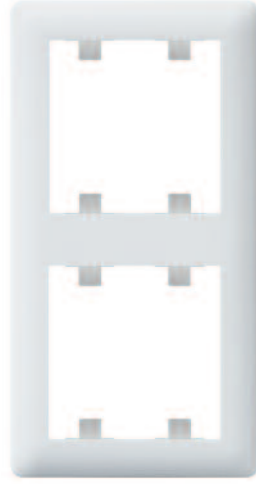
Ramka 2-krotna pionowa lumina 2
biała nr zam. WL5120



Łącznik uniwersalny + gniazdo z uzziemieniem lumina 2



Gniazdo z uzziemieniem lumina 2
białe nr zam. WL1020



Ramka 2-krotna pozioma lumina 2
biała nr zam. WL5220



Łącznik uniwersalny + gniazdo z uzziemieniem lumina 2



Dostępne ramki 1-, 2-, 3-, 4-krotne w wersji poziomej → oraz pionowej ↓

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

